

Inhalt

1. Aufsätze aus Zeitschriften und Sammelwerken	Seiten 1–11
2. Rezensionen aus Zeitschriften	Seiten 12–14
3. Monografien/Bücher	Seiten 15–18
4. Originalrezensionen	Seiten 19–26
5. Register	Seiten 27–32

1 Aufsätze aus Zeitschriften und Sammelwerken

Abel-Wanek, Ulrike: Es darf ein Tässchen mehr sein. Kaffee. In: Pharmazeutische Zeitung 158 (2013), H. 21, S. 1894–1895. 1

Abel-Wanek, Ulrike: Ein Kaufmann, ein Färber und eine Erfolgsgeschichte. 150 Jahre Bayer. In: Pharmazeutische Zeitung 158 (2013), H. 31, S. 2730–2731. 2

Akram, M.; Siddiqui, S.A.: Breast cancer management. Past, present and evolving. In: Indian Journal of Cancer 49 (2012), H. 3, S. 277–282. 3

Alexander, I.M.: The history of hormone therapy and recent controversy related to heart disease and breast cancer arising from prevention trial outcomes. In: Journal of Midwifery and Women's Health 57 (2012), H. 6, S. 547–557. 4

Al-Jumaili, A.A.; Hussain, S.A.; Sorofman, B.: Pharmacy in Iraq. History, current status, and future directions. In: American Journal of Health System Pharmacy 70 (2013), S. 368–372. 5

Anagnostou, Sabine: Christoph Friedrich mit der Georg Urdang-Medaille ausgezeichnet. Laudatio. In: Deutsche Apotheker Zeitung 153 (2013), H. 40, S. 4237. 6

Anagnostou, Sabine: Christoph Friedrich mit der Georg Urdang-Medaille ausgezeichnet. In: Geschichte der Pharmazie 65 (2013), H. 3/4, S. 74–75. 7

Anagnostou, Sabine: Theriac. A European panacea in Japan. In: Pharmaceutical Historian 43 (2013), S. 24–26. 8

Anagnostou, Sabine: Von der Pharmakognosie zur Pharmazeutischen Biologie. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): Wissenschaftsdifferenzierung in der Pharmazie. Die Vorträge der Pharmaziehistorischen Biennale in Regensburg vom 20.–22. April 2012. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2013. 224 S. ISBN: 978-3-8047-3184-4 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 11), S. 41–69. 9

Arzbach, Verena: Die Apotheke im Keller. [Apotheken-Museum in der Adler Apotheke]. In: Pharmazeutische Zeitung 158 (2013), H. 11, S. 1006–1008. 10

Ayari-Lassueur, Sylvie: Les propriétés des remèdes simples selon Avicenne (980–1037). Analyse de quelques passages du Canon. In: Gesnerus 69 (2012), H. 2, S. 207–246. 11

Azzi, J.R.; Sayegh, M.H.; Mallat, S.G.: Calcineurin inhibitors. 40 years later, can't live without it ... In: Journal of Immunology 191 (2013), S. 5785–5791. 12

Balami, J.S.; Chen, R.; Sutherland, B.A. [et al.]: Thrombolytic agents for acute ischaemic stroke. The past, present and future treatment. In: CNS Neurological Disorders Drug Targets 12 (2013), S. 145–154. 13

Balz, Viola: »Für einen Aktivisten wie mich muss es in einem sozialistischen Staat doch effektive Medikamente geben«. In: NTM. Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin (Basel) N.S. 21 (2013), H. 3, S. 245–271. 14

Barnabeu-Mestre, J.; Urena Alberola, M.T.; Esplugues Pellicer, J.X. [et al.]: [Nutrition sciences in Spain in the second half of the twentieth century. A descriptive bibliometric study of the journal Anales de Bromatologia (1949–1993)]. [span.]. In: Nutricion hospitalaria 27 (2012, Suppl. 2), S. 18–25. 15

Baroso, M.D.S.: Bezoar stones, magic, science and art. In: Duffin, Christopher J.; Moody, R.T.J.; Gardner-Thorpe, C. (Hrsg.): A History of Geology and Medicine. Bath: Geological Society Publishing House, 2013. 496 S. ISBN: 978-1-86239-356-1, S. 193–208. 16

Baubérot, Arnaud: Medical Pluralism in France (19th to early 20th century). In: Jütte, Robert (Hrsg.): Medizin, Gesellschaft und Geschichte. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2013. 205 S. ISBN: 978-3-515-10441-8 (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; Beiheft 46), S. 127–139. 17

Bause, George S.: Liebig explodes Heppenheim's apothecary shop ... or did he? In: Anesthesiology 118 (2013), S. 536. 18

Baxfield, Christopher: »Who is the Almighty that We should serve Him?«. Chaos, Providence and Natural Philosophy in Stephen Hales. In: Ambix (Leeds) 60 (2013), H. 1, S. 31–53. 19

Bettin, Hartmut: Das Greifswalder Apothekenwesen zwischen privatwirtschaftlichem Interesse und Gemeinwohlpflichten. In: Friedrich, Christoph (Hrsg.): Pharmazie in Greifswald. Vorträge des Pharmaziehistorischen Vorsymposiums der DPhG-Jahrestagung am 11. Oktober 2012 in Greifswald. Marburg, 2013. 114 S. ISBN: 978-3-89703-788-5 (Stätten pharmazeutischer Praxis, Lehre und Forschung; 12), S. 57–81. 20

Beukers, Harm; Bierman, Annette: Kloostergeneeskunde. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 63 (2013), H. 124, S. 2–8. 21

Beukers, Harm: Purgeren en aderlaten in het kader van de kloostergeneeskunde. In: Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux 63 (2013), H. 124, S. 14–21. 22

Beyrich, Thorsten: Die Entwicklung der Pharmazie an der Universität Greifswald nach 1945. Von marginaler Position zu zentraler Evolution. In: Friedrich, Christoph (Hrsg.): Pharmazie in Greifswald. 2013. 114 S. ISBN: 978-3-89703-788-5 (Stätten pharmazeutischer Praxis, Lehre und Forschung; 12), S. 57–81. 20

- wald. Vorträge des Pharmaziehistorischen Vorsymposiums der DPhG-Jahrestagung am 11. Oktober 2012 in Greifswald. Marburg, 2013. 114 S. ISBN: 978-3-89703-788-5 (Stätten pharmazeutischer Praxis, Lehre und Forschung; 12), S. 31–56. 23
- Bhattacharya, Sanjoy:** International Health and the Limits of its Global Influence. Bhutan and the Worldwide Smallpox Eradication Programme. In: *Medical History* 57 (2013), S. 461–486. 24
- Biba, Franz:** Pharmaziehistorische Exkursion. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 67 (2013), H. 11, S. 53. 25
- Bierman, Annette:** Drie farmaceutische hoogtepunten uit de kloostergeneeskunde. Het Lorschers Arzneibuch (8ste eeuw), de Hortulus (ca. 840) en de Macer floridus. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 63 (2013), H. 124, S. 9–13. 26
- Bigalke, Bernadett:** Gesundheit und Heil. Eine ideengeschichtliche Spurensuche zur Einordnung der Mazdaznan-Bewegung in ihren Entstehungskontext. In: *Gesnerus* (Basel) 69 (2012), H. 2, S. 272–296. 27
- Bischoff, Susan; Flegel, Eva-Maria; Peter, Claudia:** 250 Jahre Apotheke in der Charité. Apotheke mit königlicher Geburtsurkunde. In: *Pharmazeutische Zeitung* 158 (2013), H. 51/52, S. 4497–4498. 28
- Böhme, Katrin; Müller-Wille, Staffan:** »In der Jungfernheide hinterm Pulvermagazin frequens«. Das Handexemplar der *Florae Berolinensis Prodrromus* (1787) von Karl Ludwig Willdenow. In: *NTM. Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* (Basel) N.S. 21 (2013), H. 1, S. 93–106. 29
- Bogousslavsky, J.:** The Nadja case. In: *Frontiers of Neurology and Neuroscience* 31 (2013), S. 44–51. 30
- Boldsen, J.L.; Rasmussen, K.L.; Riis, T. [et al.]:** Schleswig. Medieval leprosy on the boundary between Germany and Denmark. In: *Anthropologischer Anzeiger* 70 (2013), S. 273–287. 31
- Bonnemain, Bruno:** »Le Manuel ou formules de différentes espèces de médicaments faciles à préparer«, de Monsieur Fournier, maître chirurgien au Bailliage de Gisors (1753). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 60 (2013), H. 376, S. 435–456. 32
- Bonnemain, Bruno:** L'histoire de la pharmacie via l'internet (39). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 60 (2013), H. 376, S. 531–534. 33
- Bonnemain, Bruno:** Un imprimé du XVIII^e siècle inexploité dans les archives de la Société d'histoire de la pharmacie. La méthode curative du docteur-médecin de la Boujardière (1779). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 377, S. 31–46. 34
- Bonnemain, Bruno:** L'histoire de la pharmacie via l'internet (40). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 377, S. 75–79. 35
- Bonnemain, Bruno:** Une balade au sein de la revue de la Société d'histoire de la pharmacie. Cent ans de recherche en matière d'histoire de la pharmacie. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 378/379, S. 179–192. 36
- Bonnemain, Bruno:** L'histoire de la pharmacie via l'internet (41). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 378/379, S. 279–282. 37
- Bonnemain, Bruno:** L'usage thérapeutique de l'or. De l'or-cinabre aux nanoparticules. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 380, S. 339–352. 38
- Bonnemain, Bruno:** L'histoire de la pharmacie via l'internet (37). [Nr. 8]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 380, S. 392–395. 39
- Bonté, Frédéric; Grieu, Jean Baptiste:** Le »Naito Museum of Pharmaceutical Science and Industry«. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 60 (2013), H. 376, S. 526–527. 40
- Bonté, Frédéric; Grieu, Jean Baptiste:** Musée Shiseido. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 60 (2013), H. 376, S. 528. 41
- Bonté, Frédéric:** Olomouc. La pharmacie »lekarna Krajinska S.R.O.«. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 380, S. 381–382. 42
- Borchardt, Albert:** Bamberger Himmelsgarten. 578 gemalte Pflanzen preisen den Schöpfer. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 28, S. 2922. 43
- Bortolotti, M.:** Red pepper. From the kitchen to the pharmacy. In: *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases* 22 (2013), S. 253–256. 44
- Bourrinet, Patrick:** Dons reçus par la Société d'histoire de la pharmacie. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 378/379, S. 193–200. 45
- Bourrinet, Patrick:** American Institute of the History of Pharmacy, calendrier 2013. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 378/379, S. 276. 46
- Bourzat, Jean-Dominique:** La correspondance de Nicolas Lemery. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 380, S. 319–325. 47
- Brock, William H.:** Bunsen's British Students. In: *Ambix* (Leeds) 60 (2013), H. 3, S. 203–233. 48
- Bruzzo, Gian Luigi:** Addizioni al dizionario storico-biografico dei farmacisti italiani. In: *Atti e Memorie* (Piacenza) 30 (2013), H. 3, S. 195–204. 49
- Bryan, Charles S.; Longo, Lawrence D.:** Perspective. Teaching and mentoring the history of medicine; an Oslerian perspective. In: *Academic Medicine* 88 (2013), S. 97–101. 50
- Buerki, Robert A.:** The pharmaceutical symbolism of O. Henry. In: *Pharmacy in History* 55 (2013), S. 3–18. 51
- Bzoura, Élie:** Le deux cent cinquantième anniversaire de la naissance de Vauquelin. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 378/379, S. 269–271. 52
- Caesar, Wolfgang:** Wechselbalg. Mehr als ein Albtraum. Medizingeschichtliches über den Kretinismus. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 15, S. 1562–1563. 53
- Cae[sar, Wolfgang]:** Fayencen von Urbino bis Delft. Sammlung Baxter im Deutschen Apotheken-Museum. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 28, S. 2923. 54
- Cae[sar, Wolfgang]:** Valium hat Geburtstag. Die Psychopharmaka-Revolution der 50er Jahre. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 32, S. 3317–3319. 55
- Cae[sar, Wolfgang]:** Weise Ärzte und Philosophen. Lemgos Ratsapotheke in der Renaissance. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 33, S. 3411. 56
- Cae[sar, Wolfgang]:** Antike Augensalbe analysiert. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 3, S. 128. 57
- Carrasco, J.; Linan, M.:** The stomatological use of stones cited in the Kitab al-tasrif treatise (Abulcasis, 1000 CE). In: Duffin, Christopher J.; Moody, R.T.J.; Gardner-Thorpe, C. (Hrsg.): *A History of Geology and Medicine*. Bath: Geological Society Publishing House, 2013. 496 S. ISBN: 978-1-86239-356-1, S. 65–80. 58
- Catellani, Patrizia; Console, Renzo:** Nicolas Lémery et ses fils Louis et Jacques à l'Académie royale des sciences (3^e partie). [Übers. ins Franz. von Bruno Bonnemain]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 378/379, S. 261–268. 59
- Cerný, Karel:** Magical and Natural Amulets in Early Modern Plague Treatises. In: *Sudhoffs Archiv* (Stuttgart) 97 (2013), S. 81–101. 60
- Chahoud, Mada:** Gemeinsame Forschungsstrategien. Pharmaziegeschichte und moderne Phytotherapie. In: *Pharmazeutische Zeitung* 158 (2013), H. 49, S. 4319. 61
- Chambrin, Michel; Devaux, Guy:** Un coricide à succès, le Spécifique Victorieux. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 377, S. 47–61. 62
- Chast, F.:** Antoine Augustin Parmetier (1737–1813), la science au service du bien public. In: *Annales Pharmaceutiques Françaises* 71 (2013), H. 1, S. 1–3. 63
- Chevallier, J.:** Histoire des ecrouelles et du toucher royal. In: *Annales de Dermatologie et de Venereologie* 140 (2013), S. 555–562. 64

- Cipriani, Giovanni:** Il mondo della farmacia all'indomani del Concilio di Trento. In: *Atti e Memorie (Piacenza)* 30 (2013), H. 2, S. 105–113. 65
- Conis, Elena:** A Mother's Responsibility. Women, Medicine, and the Rise of Contemporary Vaccine Skepticism in the United States. In: *Bulletin of the History of Medicine* 87 (2013), S. 407–435. 66
- Console, Renzo:** Pharmaceutical use of gold from antiquity to the seventeenth century. In: Duffin, Christopher J.; Moody, R.T.J.; Gardner-Thorpe, C. (Hrsg.): *A History of Geology and Medicine*. Bath: Geological Society Publishing House, 2013. 496 S. ISBN: 978-1-86239-356-1, S. 171–192. 67
- Corvi, Antonio:** L'orto dei semplici di una farmacia conventuale alla fine del settecento. In: *Atti e Memorie (Piacenza)* 30 (2013), H. 1, S. 25–38. 68
- Corvi, Antonio:** Dagli statuti della Corporazione (Paratico) degli speciali (1457) alla fondazione del Collegio degli aromataria medicinali (1668) a Piacenza. In: *Atti e Memorie (Piacenza)* 30 (2013), H. 2, S. 102–104. 69
- Cowen, David L.:** The folk medicine of the Pennsylvania Dutch. [Nachdruck von 1987]. In: *Pharmacy in History* 55 (2013), S. 88–95. 70
- Crellin, John K.:** Folklore and medicines. Medical interfaces. A kaleidoscope and challenge. [Nachdruck von 1987]. In: *Pharmacy in History* 55 (2013), S. 104–111. 71
- Daems, Patrick:** Apotheker Ludovicus Cornelis. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 63 (2013), H. 125, S. 21–28. 72
- Day, Robert L.:** Confessions of a quai-collector/archivist. The UCSF Robert L. Day collection. In: *Pharmacy in History* 55 (2013), S. 28–30. 73
- De Munck, Guy:** De renaissance stadstuin van Nicolaas Rockox (1560–1640). In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 63 (2013), H. 125, S. 2–4. 74
- Deile, M.; Damm, M.; Heller, A.R.:** Inhalative Anästhetika. In: *Der Anästhesist* 62 (2013), S. 493–504. 75
- Deltombe, Xavier:** Le flaconnage pharmaceutique dentaire et médical. Trois siècles de flaconnage d'élixirs dentaires du XVIII^e au XXI^e siècle. In: *Actes de la Société française d'histoire de l'art dentaire* 17 (2012), S. 41–44. 76
- Devaux, Guy:** Une thérapeutique ciblée. De la »balle magique« au canon de 75. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 377, S. 62–63. 77
- Devaux, Guy:** Une pharmacie ancienne au Musée des Capucins de Coulommiers (Seine et Marne). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 380, S. 375–378. 78
- Diederich, François:** 125 Jahre Angewandte Chemie. In: *Angewandte Chemie* 125 (2013), S. 2778–2807. 79
- Dinges, Martin:** Medical Pluralism. Past and Present. Towards a more precise concept. In: Jütte, Robert (Hrsg.): *Medizin, Gesellschaft und Geschichte*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2013. 205 S. ISBN: 978-3-515-10441-8 (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; Beiheft 46), S. 195–205. 80
- Dingwall, Helen; Worling, Peter:** »A box of chymical medicines«. An Italian medicine chest presented to Sir John Clerk of Penicuik in 1698. In: *Journal of the Royal College of Physicians Edinburgh* 42 (2012), S. 361–367. 81
- Ditzel, Peter:** Gelungenes und Verpasstes. Überlegungen zur Entwicklung des Apothekerberufs. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 51, S. 5438–5445. 82
- diz [Ditzel, Peter]:** Wenn die Kammer feiert 50 Jahre Apothekerkammer Berlin. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 18, S. 1888. 83
- diz [Ditzel, Peter]:** Für die Pharmazie begeistern. 75 Jahre Deutsches Apotheken-Museum. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 47, S. 5018–5019. 84
- Döbler, Eckehart:** Goethe-Apotheke nach drei Jahrzehnten wieder in Ernestinerhand. In: *Ernestinum: Mitteilungsblatt der Vereini-*
- gung Ehemaliger Schüler des Gymnasium Ernestinum zu Gotha-Ulula (Gotha)* 150 (2013), S. 1217–1218. 85
- Dousset, Jean-Claude:** San Servolo. L'ancienne pharmacie, le musée de l'hôpital psychiatrique. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 377, S. 66–68. 86
- Dressendörfer, Werner:** Scherben bringen Wissen. »Pharmazeutische Archäologie« in Ingolstadt. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 17, S. 1783. 87
- Drosse, Stefan; Friedrich, Christoph:** Eine verpasste Entdeckung des Broms und die wahre Geschichte der Eliza Doolittle. Leben und Wirken des Apothekers Carl Jakob Löwig (1803–1890). In: *Geschichte der Pharmazie* 65 (2013), H. 2, S. 35–41. 88
- Duffin, Christopher J.:** Porcupine stones. In: *Pharmaceutical Historian* 43 (2013), S. 13–22. 89
- Duffin, Christopher J.:** History of the external use of amber. In: *Pharmaceutical Historian* 43 (2013), S. 46–53. 90
- Duffin, Christopher J.:** Lithotherapeutical research sources from antiquity to the mid-eighteenth century. In: Duffin, Christopher J.; Moody, R.T.J.; Gardner-Thorpe, C. (Hrsg.): *A History of Geology and Medicine*. Bath: Geological Society Publishing House, 2013. 496 S. ISBN: 978-1-86239-356-1, S. 7–43. 91
- Duffin, Christopher J.:** The gem electuary. In: Duffin, Christopher J.; Moody, R.T.J.; Gardner-Thorpe, C. (Hrsg.): *A History of Geology and Medicine*. Bath: Geological Society Publishing House, 2013. 496 S. ISBN: 978-1-86239-356-1, S. 81–111. 92
- Duffin, Christopher J.:** History of the pharmaceutical use of pumice. In: Duffin, Christopher J.; Moody, R.T.J.; Gardner-Thorpe, C. (Hrsg.): *A History of Geology and Medicine*. Bath: Geological Society Publishing House, 2013. 496 S. ISBN: 978-1-86239-356-1, S. 157–169. 93
- Duffin, Christopher J.:** Some early eighteenth century geological material medica. In: Duffin, Christopher J.; Moody, R.T.J.; Gardner-Thorpe, C. (Hrsg.): *A History of Geology and Medicine*. Bath: Geological Society Publishing House, 2013. 496 S. ISBN: 978-1-86239-356-1, S. 209–233. 94
- Eckart, Wolfgang U.:** »Schweinemord« und »Kohlrübenwinter«. Hungererfahrungen und Lebensmitteldiktatur, 1914–1918. In: Jütte, Robert (Hrsg.): *Medizin, Gesellschaft und Geschichte*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2013. 252 S. ISBN: 0939-351X (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; 31), S. 9–31. 95
- Eikermann, Erika:** Pflanzen der Bibel. Vom Baum der Erkenntnis bis zum Mannabrot. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 44, S. 4661–4662. 96
- Eikermann, Erika:** Ein botanischer Streifzug. Die Pflanzen der Bibel. In: *Pharmazeutische Zeitung* 158 (2013), H. 49, S. 4320–4321. 97
- Ejaz, S.; Wilson, T.:** Managing type 1 diabetes. A journey from starvation to insulin pump. In: *Minerva Endocrinologica* 38 (2013), S. 123–131. 98
- Engelhardt, Dietrich von:** Naturwissenschaften und Medizin in Spanien und Portugal für die Zeit um 1800 in europäischen Reiseberichten. In: Kiefer, Jürgen (Hrsg.): *Heilkunde und Heilmittel. Zum Erwerb und Transfer von medizinisch-pharmazeutischem Wissen in Europa*. Aachen: Shaker, 2013. 333 S. ISBN: 978-3-8440-1788-5 (Europäische Wissenschaftsbeziehungen; 5), S. 145–181. 99
- Eriksen, Anne:** Cure or Protection? The meaning of smallpox inoculation, ca. 1750–1775. In: *Medical History* 57 (2013), H. 4, S. 516–536. 100
- Ernst, Norbert:** Linden-Apotheke feiert Jubiläum. In: *Pharmazeutische Zeitung* 158 (2013), H. 19, S. 1778–1779. 101
- Falavigna, A.; Canabarro, C.T.; Medeiros, G.S.:** Health system and medical education in Brazil. History, principles, and organization. In: *World Neurosurgery* 80 (2013), S. 723–727. 102
- Fazljou, S.M.; Togha, M.; Ghabili, K. [et al.]:** In commemorating one thousandth anniversary of the Avicenna's Canon of medicine. Gastric headache, a forgotten clinical entity from the medieval Persia. In: *Acta Medica Iranica* 51 (2013), S. 279–283. 103

- Ferdinando, Camilla; Maggioni, Giuseppe:** »Cavar sangue, medicar ferite e balsamar corpi humani«. Considerazioni e riflessioni su un libro di Cinzio D'Amato, barbiere napoletano dell'600, dedicato ai Ss. Cosma e Damiano. In: *Atti e Memorie (Piacenza)* 30 (2013), H. 1, S. 8–24. 104
- Fichtinger-Huber, Sigrid:** Ein digitaler Katalog für die Bibliothek der Apothekerkammer. Die Angebote der Kammer-Bibliothek. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 67 (2013), H. 26, S. 62–63. 105
- Fierke, Kerry K.; Ranelli, Paul L.; Smith, Reid C.:** Leadership. history@pharmacy. Teaching a historical perspective using a digital resource. In: *Pharmacy in History* 54 (2012), S. 112–114. 106
- Ford, Heath; Tackett, Randall L.:** Civil war pharmacy. Historical parallels and implications for disaster preparedness. In: *Pharmaceutical Historian* 43 (2013), S. 26–28. 107
- Forshaw, Peter J.:** *Cabala Chymica or Chemia Cabalistica*. In: *Ambix (Leeds)* 60 (2013), H. 4, S. 361–389. 108
- Freuling, C.M.; Hampson, K.; Selhorst, T. [et al.]:** The elimination of fox rabies from Europe. Determinants of success and lessons for the future. [doi: 10.1098/rstb.2012.0142]. In: *Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Series B Biological Sciences* 368 (2013), H. 20120142, S. 1–13. 109
- Friedrich, Christoph:** Dr. rer. nat. habil. Sabine Anagnostou zur Professorin ernannt. Universität Marburg. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 19, S. 1996. 110
- Friedrich, Christoph:** Prof. Dr. Peter Dilg 75 Jahre. Laudatio. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 40, S. 4236. 111
- Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter; Anagnostou, Sabine:** Zum Tod von Prof. Dr. Dr. Christa Habrich. Nachruf. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 40, S. 4238–4239. 112
- Friedrich, Christoph:** Dr. rer. nat. habil. Sabine Anagnostou zur Professorin ernannt. In: *Geschichte der Pharmazie* 65 (2013), H. 2, S. 48. 113
- Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Dr. rer. nat. Ulrich Meyer zum Honorarprofessor in Greifswald ernannt. In: *Geschichte der Pharmazie* 65 (2013), H. 2, S. 48. 114
- Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter; Anagnostou, Sabine:** Zum Tod von Professor Dr. Dr. Christa Habrich. In: *Geschichte der Pharmazie* 65 (2013), H. 3/4, S. 76–77. 115
- Friedrich, Christoph:** Prof. Dr. Peter Dilg 75 Jahre. In: *Geschichte der Pharmazie* 65 (2013), H. 3/4, S. 78. 116
- Friedrich, Christoph:** Dr. Sabine Anagnostou zur Professorin ernannt. In: *Pharmazeutische Zeitung* 158 (2013), H. 18, S. 1695. 117
- Friedrich, Christoph:** Professor Dr. Peter Dilg wird 75 Jahre. In: *Pharmazeutische Zeitung* 158 (2013), H. 40, S. 3506. 118
- Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter; Anagnostou, Sabine:** Zum Tod von Professor Christa Habrich. In: *Pharmazeutische Zeitung* 158 (2013), H. 40, S. 3507–3508. 119
- Friedrich, Christoph:** Apotheker und Agrarchemiker. Antoine Augustin Parmentier. In: *Pharmazeutische Zeitung* 158 (2013), H. 51/52, S. 4466–4467. 120
- Friedrich, Christoph:** Vom Apothekenlabor zur Pharmazeutischen Industrie. *Blätter für Technikgeschichte*. Band 74. Wien: Technisches Museum, 2012; 74) [ISSN: 0067-9127], S. 11–29. 121
- Friedrich, Christoph:** Die Alkaloide im Spannungsfeld des deutsch-französischen Wissenschaftstransfers. In: Kiefer, Jürgen (Hrsg.): *Europäische Wissenschaftsbeziehungen. Heilkunde und Heilmittel. Zum Erwerb und Transfer von medizinisch-pharmazeutischem Wissen in Europa*. Aachen: Shaker, 2013. 333 S. ISBN: 978-3-8440-1788-5 (Horst Rudolf Abe-Studien für Wissenschaftsgeschichte; 5), S. 207–216. 122
- Friedrich, Christoph:** Schwanert, Franz Hugo. In: Alvermann, Dirk; Jörn, Nils (Hrsg.): *Biographisches Lexikon für Pommern*. Band 1. Köln: Böhlau Verlag, 2013. ISBN: 978-3-412-20936-0, S. 241–243. 123
- Friedrich, Christoph:** Zur Entwicklung des Pharmaziestudiums an der Universität Greifswald vor 1945. In: Friedrich, Christoph (Hrsg.): *Pharmazie in Greifswald. Vorträge des Pharmaziehistorischen Vortragskolloquiums der DPhG-Jahrestagung am 11. Oktober 2012 in Greifswald*. Marburg, 2013. 114 S. ISBN: 978-3-89703-788-5 (Stätten pharmazeutischer Praxis, Lehre und Forschung; 12), S. 9–30. 124
- Friedrich, Christoph; Bettin, Hartmut:** Die Erlebnisse des Gesandtschaftsarztes Friedrich Wilhelm Georg Kranichfeld (1789–nach 1870) am Bosphorus in den Jahren 1818 bis 1821. In: *Fachprofessurforschung – Grenzüberschreitung* 7 (2011), S. 61–81. 125
- Friedrich, Christoph:** Von der Galenik zur Pharmazeutischen Technologie. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): *Wissenschaftsdifferenzierung in der Pharmazie. Die Vorträge der Pharmaziehistorischen Biennale in Regensburg vom 20.–22. April 2012*. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2013. 224 S. ISBN: 978-3-8047-3184-4 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 11), S. 71–94. 126
- Friedrich, Christoph:** Apothekerausbildung um die Mitte des 19. Jahrhunderts. In: Carl Haussknecht: *Ein Leben für die Botanik*. [Festband anlässlich der Ausstellung zum 175. Geburtstag des Botanikers Carl Haussknecht »Durch das wilde Kurdistan ... Carl Haussknechts Forschungsreisen in den Orient« in der Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena vom 30.11.2013 bis 01.03.2014] (2013), S. 14–17. 127
- Funke-Johannsen, Silke:** Remberti-Apotheke in Bremen, 150 Jahre. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 43, S. 4580. 128
- Galanaud, J.P.; Laroche, J.P.; Righini, M.:** The history and historical treatments of deep vein thrombosis. In: *Journal of thrombosis and haemostasis* 11 (2013), H. 3, S. 402–411. 129
- Garbellotti, Marina:** *Farmacie e speciali nella Trento di età moderna*. In: *Atti e Memorie (Piacenza)* 30 (2013), H. 3, S. 155–167. 130
- Geier, Wolfgang:** *Ad fontes*. Notizen zur Heilkunde im griechisch-römischen Altertum. In: Kiefer, Jürgen (Hrsg.): *Europäische Wissenschaftsbeziehungen. Heilkunde und Heilmittel. Zum Erwerb und Transfer von medizinisch-pharmazeutischem Wissen in Europa*. Aachen: Shaker, 2013. 333 S. ISBN: 978-3-8440-1788-5 (Horst Rudolf Abe-Studien für Wissenschaftsgeschichte; 5), S. 281–289. 131
- Gensthaler, Brigitte M.:** Ginseng in der japanischen Medizin. In: *Pharmazeutische Zeitung* 158 (2013), H. 44, S. 3825. 132
- Gensthaler, Brigitte M.:** Museum als Mutmacher. Museumsstiftung. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Suppl. zur Pharmazeutischen Zeitung*, Heft 47 (2013), S. 11. 133
- Gentilcore, David:** Medical Pluralism and the Medical Marketplace in Early Modern Italy. In: Jütte, Robert (Hrsg.): *Medizin, Gesellschaft und Geschichte*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2013. 205 S. ISBN: 978-3-515-10441-8 (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; Beiheft 46), S. 45–55. 134
- Gilijs, Guy:** *Medische Dienst, apotheek, ziekenzaal, museum*. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 63 (2013), H. 124, S. 22–26. 135
- Gilijs, Guy:** Lessines. Kloosterhospitaal »Hospital Notre-Dame a la rose«. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 63 (2013), H. 124, S. 27–31. 136
- Gilijs, Guy:** Leuven en zijn apothekers. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 63 (2013), H. 125, S. 5–13. 137
- Göber, Berthold:** Die Entwicklung der Arzneimittelkontrolle als Zweigdisziplin der Pharmazie. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): *Wissenschaftsdifferenzierung in der Pharmazie. Die Vorträge der Pharmaziehistorischen Biennale in Regensburg vom 20.–22. April 2012*. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2013. 224 S. ISBN: 978-3-8047-3184-4 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 11), S. 183–199. 138
- Gožic, Daniela:** 600 Jahre Kultur- und Pharmaziegeschichte des Mörsers. In: *Pharmazeutische Zeitung* 158 (2013), H. 8, S. 734–736. 139
- Graepel, Peter Hartwig:** Museumsfreunde in Görlitz. Förderverein Deutsches Apotheken-Museum. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 19, S. 1982–1983. 140
- Graepel, Peter Hartwig:** Phytotherapie gestern und heute. Historische Quellen und moderne Ansprüche. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 49, S. 5255–5256. 141

- Graepel, Peter Hartwig:** Parmentier und Pharmaziegeschichte-schreibung. IGGP-Kongress in Paris. In: Geschichte der Pharmazie 65 (2013), H. 3/4, S. 69–73. 142
- Graepel, Peter Hartwig:** Förderverein tagte. Deutsches Apotheken-Museum. In: Pharmazeutische Zeitung 158 (2013), H. 19, S. 1773–1774. 143
- Graepel, Peter Hartwig:** Franz Rudio erforscht Nassaus Flora. Zum 200. Geburtstag des bedeutenden Weilburger Apothekers und Botanikers am 4. Dezember. In: Wetzlarer Neue Zeitung. Heimat an Lahn und Dill (Wetzlar) 733 (2013), S. 1. 144
- Graepel, Peter Hartwig:** Franz Rudio erforscht Nassaus Flora. Zum 200. Geburtstag des bedeutenden Weilburger Apothekers und Botanikers am 4. Dezember. In: Heimat an der Lahn und Dill. Beilage zum Hinterländer Anzeiger 174 (2013), H. 327 (1. 12. 2013), S. 15. 145
- Greene, Jeremy A.; Kesselheim, A.S.:** Why do the same drugs look different? Pills, trade dress, and public health. In: New England Journal of Medicine 365 (2011), S. 83–89. 146
- Greene, Jeremy A.:** Making medicines essential. The emerging centrality of pharmaceuticals in global health. In: BioSocieties 6 (2011), S. 10–33. 147
- Gregor, Thomas; Dressler, Stefan; Dechent, Hans-Jürgen [et al.]:** Der Homburger Naturforscher Friedrich Rolle als Botaniker. In: Senckenberg – Natur – Forschung – Museum 143 (2013), H. 9/10, S. 290–295. 148
- Grevsen, Jörgen V.; Kirkegaard, Hanne; Kruse, Edith [et al.]:** Dansk lægemiddelindustriens første frugter. 5. Ferrosan. In: The-riaca. En farmacihistorik skrifttrække (Hillerød) (2013), H. 41, S. 9–53. 149
- Grote, Mathias:** Vintage Physiology. Otto Warburgs »Labor-Kochbücher« und Apparaturen. In: NTM. Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin (Basel) N.S. 21 (2013), H. 2, S. 171–185. 150
- Guerriaud, Mathieu:** Une pharmacie alsacienne à Dijon. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 61 (2013), H. 377, S. 109–115. 151
- Guerriaud, Mathieu:** Abraham Bosse et la gravure du doyen. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 61 (2013), H. 378/379, S. 289–301. 152
- Guibert, Marie-Sophie:** »Mais que faisaient Pyrame et Thisbé à Montpellier en 1614 et 1656?« L'enquête. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 61 (2013), H. 380, S. 327–338. 153
- Guilloux, Ronald:** L'acupuncture et le magnétisme animal face à l'orthodoxie médicale française (1780–1830). In: Gesnerus (Basel) 70 (2013), H. 2, S. 211–243. 154
- Guly, Henry R.:** Medical supplies for the expeditions of the heroic age of the Antarctic exploration. Topical drugs. In: Pharmaceutical Historian 43 (2013), S. 2–6. 155
- Guly, Henry R.:** Medical supplies for the expeditions of the heroic age of the Antarctic exploration. Injections, inhalations and suppositories. In: Pharmaceutical Historian 43 (2013), S. 28–33. 156
- Guly, Henry R.:** Medical supplies for the expeditions of the heroic age of the Antarctic exploration. Sledging cases. In: Pharmaceutical Historian 43 (2013), S. 68–72. 157
- Hamedi, A.; Zarshenas, Mohamad M.; Sohrabpour, M. [et al.]:** Herbal medicinal oils in traditional Persian medicine. In: Pharmaceutical Biology 51 (2013), S. 1208–1218. 158
- Hardy, Andrew; Rollinson, Gavyn:** A chemical study of two late 19th century skin medicines. In: Pharmaceutical Historian 43 (2013), S. 53–58. 159
- Hartig, Christine; Janßen, Jörg; Müller-Benedict, Volker [et al.]:** Was beeinflusst die Entstehung und Verfestigung einer universitären Fachrichtung? Die Entwicklung der Pharmazie an deutschen Universitäten von 1880 bis 1970. In: Berichte zur Wissenschaftsgeschichte 36 (2012), H. 1, S. 7–28. 160
- Hatami, H.; Hatami, M.; Hatami, N.:** The socio-political situation of Avicenna's time and his spiritual messages. On the occasion of 1031st birth of Avicenna (23 August 980). In: Journal of Religion and Health 52 (2013), H. 2, S. 589–596. 161
- Hausar, Gernot:** Auf Krisen reagieren, Bestehendes optimieren. »Schubkraft«. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 67 (2013), H. 10, S. 26. 162
- He, Shimin:** Chinese herbal dose in ancient and modern times. A comparative study. In: Journal of Traditional Chinese Medicine 33 (2013), S. 268–271. 163
- Hecker, Horst:** Hospital-Apotheker Brill will im 19. Jahrhundert Bluteigel-Zucht in den Hainauer Klosterteichen aufbauen. Teil 4. »Er möchte wohl mehr Hechte als Bluteigel fangen«. In: Frankfurter Zeitung. Unser Frankfurter Land (Korbach) 39 (2013), H. 7, S. 1. 164
- Hedesan, Georgiana D.:** Reproducing the Tree of Life. Radical Prolongation of Life and Biblical Interpretation in Seventeenth-Century Medical Alchemy. In: Ambix (Leeds) 60 (2013), H. 4, S. 341–360. 165
- Heidel, Caris-Petra; Rentsch, Markus:** Der deutsche Arzt und Botaniker Traugott Gerber (1710–1743). Ein Leben in Russland im Dienste der medizinischen Wissenschaft. In: Kiefer, Jürgen (Hrsg.): Europäische Wissenschaftsbeziehungen. Heilkunde und Heilmittel. Zum Erwerb und Transfer von medizinisch-pharmazeutischem Wissen in Europa. Aachen: Shaker, 2013. 333 S. ISBN: 978-3-8440-1788-5 (Horst Rudolf Abe-Studien für Wissenschaftsgeschichte; 5), S. 97–119. 166
- Helmstädter, Axel:** Pharmaziegeschichte im Lande Parmentiers. IGGP-Kongress. In: Pharmazeutische Zeitung 158 (2013), H. 38, S. 3284–3287. 167
- Helmstädter, Axel:** *Tripterygium wilfordii* Hook. How a traditional Taiwanese medicinal plant found its way to the West. In: Pharmazie 68 (2013), S. 643–646. 168
- Helmstädter, Axel:** Antidiabetic medicinal plants. Between phytotherapy and lead structure research. In: Pharmacy in History 54 (2012), S. 99–108. 169
- Helmstädter, Axel:** Klinische Pharmazie als pharmazeutische Subdisziplin. Anfänge, Werdegang, Status Quo. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): Wissenschaftsdifferenzierung in der Pharmazie. Die Vorträge der Pharmaziehistorischen Biennale in Regensburg vom 20.–22. April 2012. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2013. 224 S. ISBN: 978-3-8047-3184-4 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 11), S. 163–182. 170
- Helmstädter, Axel:** Diabetesbehandlung. Von der Verzweigung zum Therapiemanagement. In: Pharmakon 1 (2013), H. 2, S. 104–111. 171
- Hempel, Sandra:** Jaes Marsh and the Poison Panic. In: The Lancet 381 (2013), S. 2247–2248. 172
- Heydari, Mojtaba; Hashempur, Mohammad H.; Zargar, Arman:** Medicinal aspects of opium as described in Avicenna's Canon of medicine. In: Acta medico-historica Adriatica 11 (2013), S. 101–112. 173
- Ho, Dien:** Paradigms, coherence, and the fog of evidence. In: Virtual Mentor 15 (2013), S. 65–70. 174
- Höcklin, Hanspeter:** 333-jähriges Jubiläum der Schloss-Apotheke, ehemalige Hofapotheke, Hannover. In: Deutsche Apotheker Zeitung 153 (2013), H. 25, S. 2606–2607. 175
- Höcklin, Hanspeter:** 333-jähriges Jubiläum der Schloss-Apotheke Hannover. In: Pharmazeutische Zeitung 158 (2013), H. 25, S. 2286–2287. 176
- Höcklin, Hanspeter:** Auch die britischen Hofapotheke kamen aus Hannover. Die Personalunion und die Apothekerfamilien Jäger und Brande. In: Hannoversche Geschichtsblätter 66 (2012), S. 139–162. 177
- Hönigsmann, H.:** History of phototherapy in dermatology. In: Photochemical and Photobiological Sciences 12 (2013), S. 16–21. 178
- Hövel, Gerlinde:** Der Apotheker Theodor Dietzsch (1868–1941). Ein Vermittler zwischen deutscher und englischer Pharmazie. In: Geschichte der Pharmazie 65 (2013), H. 1, S. 17–24. 179
- Hofer, Hans-Georg:** Ernährungskrise, Krankheit und Hungertod. Wien (und Österreich-Ungarn) im Ersten Weltkrieg. In: Jütte, Robert (Hrsg.): Medizin, Gesellschaft und Geschichte. Stuttgart:

- Franz Steiner Verlag, 2013. 252 S. ISBN: 0939-351X (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; 31), S. 33–66. 180
- Holland, James F.; Freireich, Emil J.:** Emil Frei III, 1924–2013. In: *Journal of Clinical Oncology* 31 (2013), S. 3727–3730. 181
- Horn, Helmut:** Jakob Bernhard Trautwein aus Schiltach, »als Chemiker berühmt«. In: *Die Ortenau* 93 (2013), S. 377–390. 182
- Hosseinkhani, Ayda; Zargar, Arman; Zarshenas, Mohamad M. [et al.]:** Abkama, the first reported antibiotic in gastritis and infections throughout history. In: *Pharmaceutical Historian* 43 (2013), S. 39–41. 183
- Hosseinzadeh, H.; Nassiri-Asl, M.:** Avicenna's (Ibn Sina) the Canon of Medicine and saffron (*Crocus sativus*). A review. In: *Phytotherapy Research* 27 (2013), S. 475–483. 184
- Houghton, Peter J.; Phillipson, J. David:** Edward Joseph Sheldard. A phenomenal pharmacognosist, part 1. In: *Pharmaceutical Historian* 43 (2013), S. 73–80. 185
- Hüntelmann, Axel C.:** »Ehrlich färbt am längsten«. Sichtbarmachung bei Paul Ehrlich. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte (Weinheim)* 36 (2013), H. 4, S. 354–380. 186
- Hüsgen, Uwe:** AMPPreisV im Wandel. Grundlagen und Geschichte der Arzneimittelpreisverordnung. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 10, S. 970–976. 187
- Huwer, Elisabeth:** Verabschiedung von Dr. Hermann Vogel und Professor Werner Dressendörfer. In: *Pharmazeutische Zeitung* 158 (2013), H. 16, S. 1474–1475. 188
- Huwer, Elisabeth:** Pharmaziehistorische Sammlung im Deutschen Apotheken-Museum präsentiert. In: *Pharmazeutische Zeitung* 158 (2013), H. 25, S. 2280. 189
- [Huwer, Elisabeth]:** Kostbare Sammlung übergeben. Deutsches Apotheken-Museum. In: *Pharmazeutische Zeitung* 158 (2013), H. 29, S. 2592. 190
- Huwer, Elisabeth:** Kostbarkeiten aus der Biedermeierzeit. Neuzugang. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Suppl. zur Pharmazeutischen Zeitung Heft 47* (2013), S. 3–5. 191
- Huwer, Elisabeth; Sachße, Claudia; Sälzer, Sabine:** Kostbare Sammlung Baxter. Neu in der Ausstellung. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Suppl. zur Pharmazeutischen Zeitung, Heft 47* (2013), S. 8–9. 192
- Janz, D.:** Historical vignette. Medical treatment of status epilepticus. In: *Epilepsia* 54 (2013, Suppl. 6), S. 3–10. 193
- Joachimsthaler, Sigrid:** Die ersten studierten Apothekerinnen. Frauen in der Pharmazie (2. Teil). In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 4, S. 317–318. 194
- Joachimsthaler, Sigrid:** Akademische Karrieren. Frauen in der Pharmazie (3. Teil). In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 7, S. 657–658. 195
- Jonas, Antje:** Eine Dynastie von Apothekern, Kaufleuten, Politikern. Mit der Produktion von Koffein und Pepsin wurde Friedrich Witte Weltmarktführer. In: *Norddeutsche neueste Nachrichten/Ausgabe Rostock (Rostock)* (2013, 5. Juli), S. 10. 196
- Jones, David S.:** How Personalized Medicine Became Genetic, and Racial. Werner Kalow and the Formations of Pharmacogenetics. In: *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 68 (2013), S. 1–48. 197
- Jones, H.E.:** Treating opioid disorders during pregnancy. Historical, current, and future directions. In: *Substance Abuse* 34 (2013), S. 89–91. 198
- Jones, Margaret:** A »textbook pattern«? Malaria control and eradication in Jamaica, 1910–65. In: *Medical History* 57 (2013), S. 397–419. 199
- Jütte Robert:** Medical Pluralism in Early Modern Germany. In: Jütte, Robert (Hrsg.): *Medizin, Gesellschaft und Geschichte*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2013. 205 S. ISBN: 978-3-515-10441-8 (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; Beiheft 46), S. 25–44. 200
- Kahn, Didier:** Towards a History of Joseph du Chesne's Manuscripts. In: *Ambix (Leeds)* 60 (2013), H. 1, S. 25–30. 201
- Kasting, G.B.:** Lipid solubility and molecular weight. Whose idea was that. In: *Skin Pharmacology and Physiology* 26 (2013), S. 295–301. 202
- Katanic, Sinisa:** *Cannabis sativa*. Dronabinol als Therapeutikum. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 67 (2013), H. 12, S. 64–65. 203
- Kaul, Ravindernath:** Mahadeva Lal Schroff. Father of Indian pharmacy education. In: *Pharmacy in History* 55 (2013), S. 37–42. 204
- Keene, Melanie:** From Candles to Cabinets. »Familiar Chemistry« in Early Victorian Britain. In: *Ambix (Leeds)* 60 (2013), H. 1, S. 54–77. 205
- Keil, Gundolf:** Das »Erfurter Kartäuserregimen«. Anmerkung zu Inhalt, Aufbau und zur Verfasserfrage einer klösterlichen Gesundheitslehre des 15. Jahrhunderts. In: Kiefer, Jürgen (Hrsg.): *Europäische Wissenschaftsbeziehungen. Heilkunde und Heilmittel. Zum Erwerb und Transfer von medizinisch-pharmazeutischem Wissen in Europa*. Aachen: Shaker, 2013. 333 S. ISBN: 978-3-8440-1788-5 (Horst Rudolf Abe-Studien für Wissenschaftsgeschichte; 5), S. 217–259. 206
- Keller, Susanne:** Von Wasserkur bis Kräuterlikör. Geschichte der Naturheilkunde und der Pharmazie. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 46, S. 4897. 207
- Keller, Susanne:** Herbsttreffen der DGGP-Landesgruppe Westfalen-Lippe. In: *Pharmazeutische Zeitung* 158 (2013), H. 46, S. 4011. 208
- Kim, Hoi-eun:** Cure for empire. The »Conquer-Russia-Pill«, pharmaceutical manufacturers, and the making of patriotic Japanese, 1904–45. In: *Medical History* 57 (2013), S. 249–268. 209
- Kirkegaard, Hanne; Kruse, Poul R.:** Jernpræparatet Ferrin. In: *Theriaca. En farmacihistorik skrifttrække (Hilleröd)* (2013), H. 41, S. 54–66. 210
- Klein, Ursula:** Chemical Experts at the Royal Prussian Porcelain Manufactory. In: *Ambix (Leeds)* 60 (2013), H. 2, S. 99–121. 211
- Klößing, Hans-Peter:** Dicumarol. Von der Süßkleeerkrankheit zum Medikament. In: Kiefer, Jürgen (Hrsg.): *Europäische Wissenschaftsbeziehungen. Heilkunde und Heilmittel. Zum Erwerb und Transfer von medizinisch-pharmazeutischem Wissen in Europa*. Aachen: Shaker, 2013. 333 S. ISBN: 978-3-8440-1788-5 (Horst Rudolf Abe-Studien für Wissenschaftsgeschichte; 5), S. 291–302. 212
- Kohorn, E.I.:** Uracil mustard and 5-fluorouracil combination chemotherapy. A historic record. In: *Connecticut Medicine* 77 (2013), S. 433–436. 213
- Konietzko, Matthias:** Albrecht Konietzko, Bamberg, 75 Jahre. Laudatio. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 44, S. 4678–4679. 214
- Krafft, Fritz:** Im Fokus angehender Mediziner des protestantischen Europa. Marburg 1608 bis 1620. In: Kiefer, Jürgen (Hrsg.): *Europäische Wissenschaftsbeziehungen. Heilkunde und Heilmittel. Zum Erwerb und Transfer von medizinisch-pharmazeutischem Wissen in Europa*. Aachen: Shaker, 2013. 333 S. ISBN: 978-3-8440-1788-5 (Horst Rudolf Abe-Studien für Wissenschaftsgeschichte; 5), S. 261–280. 215
- Krajnovic, D.; Jovic, D.; Kernican, L. [et al.]:** [The first state-owned pharmacy in Serbia]. [kroat.]. In: *Acta Medico-Historica Adriatica* 10 (2012), S. 23–44. 216
- Krajnovic, D.; Arsic, J.; Jovic, D. [et al.]:** Evaluation of pharmacists knowledge and attitudes regarding rare diseases and orphan drugs. In: *Acta Medica Medianae* 52 (2013), S. 23–32. 217
- Kruse, Poul R.; Kruse, Edith:** Burg af lægemidler i Nordjylland i 1790'erne. In: *Theriaca. En farmacihistorik skrifttrække (Hilleröd)* (2013), H. 41, S. 67–72. 218
- Kruse, Poul R.; Kruse, Edith:** Use of Medicines in Northern Jutland, Denmark, in the 1790s. In: *Theriaca. En farmacihistorik skrifttrække (Hilleröd)* (2013), H. 41, S. 73–78. 219

- Kwecinski, J.:** The dawn of medicine. Ancient Egypt and Athotis, the king-physician. In: *Perspectives in Biology and Medicine* 56 (2013), S. 99–104. 220
- Labrude, Pierre:** Le premier pharmacien ayant occupé des fonctions officielles d'enseignement de la chimie en Lorraine ducal. L'apothicaire Rémy Willemet (1735–1807). In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 60 (2013), H. 376, S. 457–472. 221
- Lafont, Olivier:** La rémunération des apothicaires royaux, sous le règne de Louis XIV. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 60 (2013), H. 376, S. 483–490. 222
- Lafont, Olivier:** Le diplôme d'études secondaires spéciales, sésame pour l'accès à la préparation du diplôme de pharmacien de deuxième classe. L'exemple de Moissan. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 60 (2013), H. 376, S. 521–523. 223
- Lafont, Olivier:** La Société d'histoire de la pharmacie. Un siècle déjà. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 378/379, S. 135–152. 224
- Lafont, Olivier:** Ouvrages de matière médicale et transmission du savoir au Moyen Âge à la Renaissance. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 380, S. 372–373. 225
- Lafont, Olivier:** Le pharmacien du Théâtre Français et les »Gouttes du Bolchoï«. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 380, S. 385–388. 226
- Lane, M.E.:** Percutaneous penetration paradigms. The contribution of Jonathan Hadgraft. In: *Skin Pharmacology and Physiology* 26 (2013), S. 277–285. 227
- Lang, Ursula; Anagnostou, Sabine:** Essigsäure Tonerde. Obsolete Hausmittel oder zeitgemäße Arznei? In: *Geschichte der Pharmazie* 65 (2013), H. 3/4, S. 59–68. 228
- Lang, Ursula:** Minimal inhibitory concentration of natural vinegar and of aluminium acetate-tartrate solution. In: *Otology and Neurotology* 34 (2013), S. 795–797. 229
- Langebner, Thomas:** Aufbrausend und umkämpft. Die Seidlitz-Powder-Angelegenheit. In: *Geschichte der Pharmazie* 65 (2013), H. 1, S. 10–16. 230
- Langer, R.:** Biomaterials and biotechnology. From the discovery of the first angiogenesis inhibitors to the development of controlled drug delivery systems and the foundation of tissue engineering. In: *Journal of Biomedical Materials Research. Part A* 101 (2013), S. 2449–2455. 231
- Lauterbach, Irene R.:** Dinglers Polytechnisches Journal. Gestützt auf Briefe von J. G. Dingler (1778–1855). In: *Geschichte der Pharmazie* 65 (2013), H. 2, S. 42–47. 232
- Leclercq, Loïc:** Pierre-André Delaby (1925–2002). Une carrière au service des laboratoires Dausse. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 377, S. 23–30. 233
- Ledermann, François:** Wissenschaftsdifferenzierung in der schweizerischen und französischen Pharmazie am Beispiel der Fachliteratur. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): *Wissenschaftsdifferenzierung in der Pharmazie. Die Vorträge der Pharmaziehistorischen Biennale in Regensburg vom 20.–22. April 2012*. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2013. 224 S. ISBN: 978-3-8047-3184-4 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 11), S. 117–138. 234
- Ledermann, François:** Pharmacopée persane. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 151 (2013), H. 12, S. 27. 235
- Ledermann, François:** »Regimen Sanitatis«, incunable de 1480. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 151 (2013), H. 17, S. 29. 236
- Lefebvre, Thierry:** Émile Coué et les médias. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 60 (2013), H. 376, S. 519–521. 237
- Lefebvre, Thierry:** Une revue nommée Guitard. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 378/379, S. 153–178. 238
- Lefebvre, Thierry; Lafont, Olivier:** Un film d'animation de chimie conçu par Ernest Fourneau. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 378/379, S. 251–260. 239
- Lefebvre, Thierry:** De l'extinction de voix radiophonique. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 378/379, S. 275–276. 240
- Lefebvre, Thierry; Raynal, Cécile:** Sur les traces d'Émile Coué. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 380, S. 383–385. 241
- Li, Guo; Zhang, Di-feng; Yu, Run-min [et al.]:** [Review on the methods of processing rhubarb]. [chines.]. In: *Zhon Xi Yi Jie Hxue Bao* 6 (2008), H. 11, S. 1184–1189. 242
- Lichtman, Marshall A.:** A historical perspective on the development of the cytarabine (7 days) and daunorubicin (3 days) treatment regimen for acute myelogenous leukemia. 2013 the 40th anniversary of 7 + 3. In: *Blood Cells, Molecules and Diseases* 50 (2013), S. 119–130. 243
- Lidy, Tanja; Mönnich, Michael:** Drachenblut und Räuberessig. Streifzug durch die Pharmaziegeschichte. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 45, S. 4784–4785. 244
- Lidy, Tanja; Mönnich, Michael:** Kino, Drachenblut und Räuberessig. DGPP Regionaltagung. In: *Pharmazeutische Zeitung* 158 (2013), H. 44, S. 3827–3828. 245
- Liebhart, Andreas:** Eine Apotheke für Tiere. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 67 (2013), H. 24, S. 42–45. 246
- Loldrup, Hans-Otto:** Eftertlysning. Hjælp os med at samle historier til eftertiden. Vi mangler stadig viden og materiale. In: *Theriaca. En farmacihistorik skrifttrække* (Hillerød) (2013), H. 41, S. 79–82. 247
- Lomagno, Pierangelo; Mion, Federico:** La farmacia in Valle d'Aosta dal 1700 all'Unità d'Italia. In: *Atti e Memorie* (Piacenza) 30 (2013), H. 2, S. 114–120. 248
- Lorenz, Gernot:** Der Hortus Eystettensis feiert Geburtstag. In: *Bibliotheksforum Bayern* 7 (2013), S. 188–189. 249
- MacGregor, Arthur:** Medicinal terra sigillata. A historical, geographical, and typological review. In: Duffin, Christopher J.; Moody, R.T.J.; Gardner-Thorpe, C. (Hrsg.): *A History of Geology and Medicine*. Bath: Geological Society Publishing House, 2013. 496 S. ISBN: 978-1-86239-356-1, S. 112–136. 250
- Macheras, P.; Karalis, V.; Valsami, G.:** Keeping a critical eye on the science and the regulation of oral absorption. A review. In: *Journal of Pharmaceutical Sciences* 102 (2013), S. 3018–3036. 251
- Maldonado-Dávila, W.T.:** University of Puerto-Rico. School of Pharmacy. One hundred years of history and service. In: *Puerto Rico Health Sciences Journal* 32 (2013), S. 206–208. 252
- Maltz, A.:** Casimir Funk, nonconformist nomenclature, and networks surrounding the discovery of vitamins. In: *Journal of Nutrition* 143 (2013), S. 1013–1020. 253
- Manchanda, R.K.; Kur, Harleen:** Medical Pluralism in Health Care. Experiences from New Delhi. In: Jütte, Robert (Hrsg.): *Medizin, Gesellschaft und Geschichte*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2013. 205 S. ISBN: 978-3-515-10441-8 (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; Beiheft 46), S. 189–194. 254
- Manns, M.P.:** 50 Jahre Hepatologie. Vom therapeutischen Nihilismus zur gezielten Therapie. In: *Zeitschrift für Gastroenterologie* 51 (2013), S. 363–370. 255
- Marland, Hilary:** The Diffusion of Useful Information. Household Practice, Domestic Medical Guides and Medical Pluralism in Nineteenth-Century Britain. In: Jütte, Robert (Hrsg.): *Medizin, Gesellschaft und Geschichte*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2013. 205 S. ISBN: 978-3-515-10441-8 (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; Beiheft 46), S. 81–100. 256
- Mathisen, Ashley:** Mineral waters, electricity, and hemlock. Devising therapeutics for children in eighteenth-century institutions. In: *Medical History* 57 (2013), S. 28–44. 257
- Matus, Zachary:** Resurrected Bodies and Roger Bacon's Elixir. In: *Ambix* (Leeds) 60 (2013), H. 4, S. 323–340. 258
- Maurer, Hans H.:** Hexensalben und Liebestränke in Literatur und Oper. In: *Pharmakon* 1 (2013), H. 6, S. 450–455. 259
- Mayer, Johannes G.:** Spitzwegerich (*Plantago lanceolata*). Arzneipflanze des Jahres 2014. In: *Zeitschrift für Phytotherapie* 34 (2013), S. 242–244. 260

- McCall, A.L.; Farhy L.S.:** Treating type 1 diabetes. From strategies for insulin delivery to dual hormonal control. In: *Minerva Endocrinologica* 38 (2013), S. 145–163. 261
- Mehanna, A.:** Antidiabetic agents. Past, present and future. [Erratum in *Future Medicinal Chemistry* 5 (2013), S. 733.]. In: *Future Medicinal Chemistry* 5 (2013), S. 411–430. 262
- Mende, Annette:** Wie Mozart tickte. Tourette-Syndrom. In: *Pharmazeutische Zeitung* 158 (2013), H. 7, S. 646–647. 263
- Mendel, Andreas; Friedrich, Christoph:** Antiarrhythmika. Eine junge Arzneistoffklasse mit alten Wurzeln. In: *Pharmakon* 1 (2013), H. 4, S. 299–306. 264
- Meyer, Klaus:** Apotheker Friedhelm Meyer (15.11.1925–10.10.2012). [Nachruf]. In: *Geschichte der Pharmazie* 65 (2013), H. 1, S. 26. 265
- Meyer, Ulrich; Aagaard, Lise; Schaefer, Marion:** Chloramphenicol im »Schwarzen Kanal«. Die missglückte Skandalisierung eines in der DDR viel gebrauchten Antibiotikums. In: *Geschichte der Pharmazie* 65 (2013), H. 3/4, S. 49–58. 266
- Meyer, Ulrich:** Homöopathie an der Universität Greifswald. In: Friedrich, Christoph (Hrsg.): *Pharmazie in Greifswald. Vorträge des Pharmaziehistorischen Vorsymposiums der DPhG-Jahrestagung am 11. Oktober 2012 in Greifswald. Marburg, 2013.* 114 S. ISBN: 978-3-89703-788-5 (Stätten pharmazeutischer Praxis, Lehre und Forschung; 12), S. 82–108. 267
- Meyer, Ulrich:** Zwischen den Mühlsteinen. Die Entwicklung der Pharmakologie zu einer pharmazeutischen Zweigdisziplin. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): *Wissenschaftsdifferenzierung in der Pharmazie. Die Vorträge der Pharmaziehistorischen Biennale in Regensburg vom 20.–22. April 2012.* Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2013. 224 S. ISBN: 978-3-8047-3184-4 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 11), S. 95–116. 268
- Meyer, Ulrich:** Zur Geschichte der Antihypertonika. In: *Pharmakon* 1 (2013), H. 5, S. 376–385. 269
- Micheletti, Francesco:** La diffusione delle farmacie trentine. In: *Atti e Memorie (Piacenza)* 30 (2013), H. 3, S. 168–177. 270
- Miroshnichenko, I.V.; Bunin, S.A.; Kononov, V.N. [et al.]:** [At the cutting edge of Russian pharmacy. From the department of materia medica to the department of military-medical supply and pharmacy]. [russ.]. In: *Voeno-Meditsinskii Zhurnal* 334 (2013), S. 74–78. 271
- Misset, J.L.:** Histoire de l'oncologie medicale. In: *Bulletin du Cancer* 100 (2013), S. 403–406. 272
- Müller, Johannes; Anagnostou, Sabine:** Myrte (*Myrtus communis* L.). Ein Dermotherapeutikum aus dem verlorenen Paradies. In: *Geschichte der Pharmazie* 65 (2013), H. 1, S. 1–9. 273
- Müller-Jahncke, W[olf]-D[ieter]:** Privatdozent Dr. Frank Leimkugel zum Apl.-Prof. ernannt. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 35, S. 3616. 274
- Müller-Jahncke, Wolf-Dieter:** Privatdozent Dr. Frank Leimkugel zum Apl.-Prof. ernannt. In: *Geschichte der Pharmazie* 65 (2013), H. 3/4, S. 74. 275
- Müller-Jahncke, W[olf]-D[ieter]:** Privatdozent Dr. Frank Leimkugel zum Außerplanmäßigen Professor ernannt. In: *Pharmazeutische Zeitung* 158 (2013), H. 35, S. 3022. 276
- Muzur A.:** [On the occasion of the 575th anniversary of the first mention of an apothecarius in Rijeka. Dilemmas about and a brief review of the history of pharmacy in Rijeka from its beginnings to the foundation of Jadran-Galenski Laboratorij joint stock company in 1991] [kroat.]. In: *Acta Medico-Historica Adriatica* 10 (2012), S. 327–330. 277
- Myers, C.E.:** History of sterile compounding in US hospitals. Learning from the tragic lessons of the past. In: *American Journal of Health System Pharmacy* 70 (2013), S. 1414–1427. 278
- Natsume, Yohko:** Mahadeva Lal Schroff and Japan. In: *Pharmacy in History* 55 (2013), S. 112–114. 279
- Neußner, Robert:** 330 Jahre Stadtapotheke Mainbernheim. Historische Rückbesinnung auf die Anfänge [Nebentitel: 330 Jahre Stadtapotheke Mainbernheim]. In: *Mitteilungsblatt/Stadt Mainbernheim (Mainbernheim)* 7 (2013), S. 8. 280
- Nicholls, Phillip A.:** Medical Pluralism in Britain 1850–1930. In: Jütte, Robert (Hrsg.): *Medizin, Gesellschaft und Geschichte.* Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2013. 205 S. ISBN: 978-3-515-10441-8 (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; Beiheft 46), S. 101–125. 281
- N.N.:** Vor 70 Jahren weltweit erster LSD-Trip. Atombombe des Geistes. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 67 (2013), H. 9, S. 29. 282
- N.N.:** Bionorica feiert 80. Geburtstag. Symposium zum Firmenjubiläum. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 10, S. 983–984. 283
- N.N.:** 100 Jahre Henning. Firmenporträt. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 18, S. 1878–1879. 284
- N.N.:** Schaper & Brümmer. 90 erfolgreiche Jahre. Firmenporträt. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 20, S. 2061. 285
- N.N.:** Landschaftsapotheke Baden. Familie Haberdorf feiert 100-jähriges Jubiläum. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 67 (2013), H. 10, S. 79. 286
- N.N.:** Geburtstagsfeier in Leipzig. Appelle für den Erhalt des Instituts für Pharmazie. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 24, S. 2477. 287
- N.N.:** 150 Jahre Bayer. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 30, S. 3108–3110. 288
- N.N.:** 80 Jahre Omron. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 32, S. 3313. 289
- N.N.:** Sonderausstellung Mittelalter im Kindermuseum ZOOM. Die »mittelalterliche Apotheke«. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 67 (2013), H. 13, S. 72. 290
- N.N.:** Schlading. 100 Jahre Edelweiss Apotheke. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 67 (2013), H. 17, S. 57. 291
- N.N.:** Overlijden. Charles Libert. In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 63 (2013), H. 124, S. 33. 292
- N.N.:** 41. Internationaler Kongress. Geschichte der Pharmazie. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 67 (2013), H. 17, S. 9. 293
- N.N.:** DGGP-Veranstaltung in Dresden. In: *Pharmazeutische Zeitung* 158 (2013), H. 30, S. 2667. 294
- N.N.:** Ehrungen für Pharmaziehistoriker. In: *Pharmazeutische Zeitung* 158 (2013), H. 38, S. 3302. 295
- N.N.:** 100-jähriges Jubiläum der Pharmazeutischen Chemie. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 67 (2013), H. 25, S. 7. 296
- N.N.:** Wechsel im Vorstand und Ehrungen. Deutsche Apotheken Museum-Stiftung. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Suppl. zur Pharmazeutischen Zeitung*, Heft 47 (2013), S. 12–13. 297
- N.N.:** 50 Jahre MADAUS Österreich. Ein halbes Jahrhundert Phytotherapie. In: *Phyto Therapie Austria* 7 (2013), H. 6, S. 8. 298
- N.N.:** Ouray, Colorado museum. The Ouray alchemist. In: *Pharmacy in History* 54 (2012), S. 109–110. 299
- N.N.:** Turner's priced possessions. In: *Script. The Magazine of the Cardiff School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences* (2013), H. 5, S. 6–7. 300
- N.N.:** Basel. Kräuterbadewoche. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 151 (2013), H. 12, S. 19. 301
- N.N.:** The proposed international catalogue of incunabula. In: *Journal of the American Medical Association* 309 (2013), S. 2420. 302
- N.N.:** Prof. Dr. Peter Paul Speiser zum Gedenken. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 151 (2013), H. 25, S. 35. 303
- Nolte, Stephan Heinrich:** Hahnemann in Paris. Umfeld und neue Belege zur Behandlung des Kindes Marie Legouvé (1838–1843). In: Jütte, Robert (Hrsg.): *Medizin, Gesellschaft und Geschichte.* Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2013. 252 S. ISBN: 978-3-515-10441-8 (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; 31), S. 181–231. 304

- Nuhn, Peter:** Die Wunderdroge. Vor 70 Jahren wurde die Wirkung des LSD entdeckt. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 15, S. 1560–1561. 305
- Parodi, Alessandra:** Infizierte Soldaten, hungernde Zivilisten. Die Gesundheitsentwicklung Italiens im Ersten Weltkrieg. In: Jütte, Robert (Hrsg.): *Medizin, Gesellschaft und Geschichte*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2013. 252 S. ISBN: 978-3-515-10441-8 (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; 31), S. 67–94. 306
- Pasero, G.; Marson, P.; Gatto, B.:** [A short history of anti-rheumatic therapy VII. biological agents]. [italien.]. In: *Reumatismo* 63 (2011), S. 185–194. 307
- Peplow, Timothy:** A history of the barbiturates. The lure, the controversy, the poison. In: *Pharmaceutical Historian* 43 (2013), S. 59–66. 308
- Petrioanu, G.A.:** The history of pyridinium oximes as nerve gas antidotes. The British contribution. In: *Pharmazie* 68 (2013), S. 916–918. 309
- Pinet, Patrice:** Hahnemann (1755–1843) et les pharmaciens. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 60 (2013), H. 376, S. 491–506. 310
- Pormann, Peter E.:** Qualifying and quantifying medical uncertainty in 10th-century Baghdad. Abu Bakr al-Razi. In: *Journal of the Royal Society of Medicine* 106 (2013), S. 370–372. 311
- Porro, A.; Cristini, C.; Falconi, B. [et al.]:** Vomiting stones. Mental illness and forensic medicine in 18th century Italy. In: Duffin, Christopher J.; Moody, R.T.J.; Gardner-Thorpe, C. (Hrsg.): *A History of Geology and Medicine*. Bath: Geological Society Publishing House, 2013. 496 S. ISBN: 978-1-86239-356-1, S. 65–80. 312
- Pourcelot-Roubeau, Yvette; Pourcelot, Alain:** Approche du patrimoine hospitalier en Bourgogne à travers une tradition charitable du XIII^e siècle. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 377, S. 101–108. 313
- Prajapati, V.D.; Jani, G.K.; Khanda, S.M.:** Pullulan. An exopolysaccharide and its various applications. In: *Carbohydrate Polymers* 95 (2013), S. 540–549. 314
- Principe, Lawrence M.:** Sir Kenelm Digby and His Alchemical Circle in the 1650s in Paris. Newly Discovered Manuscripts. In: *Ambix (Leeds)* 60 (2013), H. 1, S. 3–24. 315
- Pump, Jürgen:** Versorgung mit Medikamenten. In: *Die Insel Poel anno dunnemals. Vergangenes in Wort und Bild; 850 Jahre Insel Poel (Kirchdorf/Insel Poel)* (2013), S. 110–111. 316
- Pérez-Cambrodi, Rafael J.; Pinero, David P.; Cervino, Alejandro [et al.]:** [Collyria seals in the Roman empire]. In: *Acta medico-historica Adriatica* 11 (2013), S. 89–100. 317
- Quellmalz, Kathrin:** Den Apothekenabschlag abschaffen? Überlegungen zu den aktuellen Verhandlungen zum Abschlag. In: *Infotheke. Zeitschrift des Sächsischen Apothekerverbandes* 17 (2013), H. 1, S. 18–20. 318
- Ramsey, Matthew:** Medical Pluralism in Early Modern France. In: Jütte, Robert (Hrsg.): *Medizin, Gesellschaft und Geschichte*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2013. 205 S. ISBN: 978-3-515-10441-8 (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; Beiheft 46), S. 57–80. 319
- Rasmussen, Anne:** Civilian populations versus soldiers? Public health and infectious diseases in France, 1914–1918. In: Jütte, Robert (Hrsg.): *Medizin, Gesellschaft und Geschichte*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2013. 252 S. ISBN: 978-3-515-10441-8 (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; 31), S. 95–118. 320
- Raynal, Cécile; Lefebvre, Thierry:** Le procès Choffé contre Panchèvre. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 60 (2013), H. 376, S. 528–530. 321
- Raynal, Cécile; Lefebvre, Thierry:** Miraton et Mathivat, pharmaciens-minéraliers à Châtel-Guyon. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 377, S. 7–22. 322
- Raynal, Cécile:** Marius Guilbaud, préparateur de »bons remèdes« végétaux, carnés, puis lactés. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 377, S. 69–74. 323
- Raynal, Cécile:** La Pharmacie de Rome, creuset de la Pharmacie A. Bailly. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 380, S. 361–371. 324
- Raynal, Cécile:** L'apothicairerie de l'hôpital de Versailles et ses pots pharmaceutiques. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 380, S. 413–429. 325
- Remane, Horst; Nuhn, Peter:** Pharmazeutische Chemie. Entstehung, Entwicklung und Wandel. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): *Wissenschaftsdifferenzierung in der Pharmazie. Die Vorträge der Pharmaziehistorischen Biennale in Regensburg vom 20.–22. April 2012*. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2013. 224 S. ISBN: 978-3-8047-3184-4 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 11), S. 11–40. 326
- Retzar, Ariane; Friedrich, Christoph:** Zwischen Restriktion und Renaissance. Geschichte der Biguanide. In: *Pharmakon* 1 (2013), H. 3, S. 204–213. 327
- Richter, Thomas:** Erziehung zum Naturforscher. Philipp Franz von Siebold (1796–1866) aus Würzburg. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 14, S. 1463–1465. 328
- Richter, Thomas; Anagnostou, Sabine:** Dr. Michael Michalak zum 60. Geburtstag. In: *Geschichte der Pharmazie* 65 (2013), H. 1, S. 25. 329
- Richter, Thomas; Anagnostou, Sabine:** Dr. Michael Michalak zum 60. Geburtstag. In: *Pharmazeutische Zeitung* 158 (2013), H. 8, S. 755. 330
- Richter, Thomas; Anagnostou, Sabine:** Dr. Michael Michalak zum 60. Geburtstag. Laudationes. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 8, S. 775. 331
- Riddle, John M.:** Folk tradition and folk medicine. Recognition of drugs in classical antiquity. [Nachdruck von 1987]. In: *Pharmacy in History* 55 (2013), S. 64–87. 332
- Ried, Walter A.:** Die größte Apotheke der Welt. Weinbau. In: *Pharmazeutische Zeitung* 158 (2013), H. 39, S. 3418–3419. 333
- Riva, Ernesto:** Il fondo antico della biblioteca dell'Ordine dei Farmacisti di Milano. Testimonianza significativa dell'evoluzione della farmacia ottocentesca. In: *Atti e Memorie (Piacenza)* 30 (2013), H. 2, S. 78–96. 334
- Riva, Ernesto:** L'erbario di Trento, Ms. 1591, Sec. XIV. Analisi dei contenuti. In: *Atti e Memorie (Piacenza)* 30 (2013), H. 3, S. 138–154. 335
- Roestel, Anne:** Toiletteseife mit Nebenwirkung. Bittermandelöl. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Suppl. zur Pharmazeutischen Zeitung*, Heft 47 (2013), S. 14. 336
- Roestel, Anne:** Orient und erlesene Weine. Themenführungen. In: *Deutsches Apothekenmuseum. Suppl. zur Pharmazeutischen Zeitung*, Heft 47 (2013), S. 15. 337
- Röther, J.; Ford, G.A.; Thijs, V.N.:** Thrombolytics in acute ischemia stroke. Historical perspective and future opportunities. In: *Cerebrovascular Diseases* 35 (2013), S. 313–319. 338
- Rolfe, W.D.I.:** Materia medica in the seventeenth-century paper museum of Cassiano dal Pozzo. In: Duffin, Christopher J.; Moody, R.T.J.; Gardner-Thorpe, C. (Hrsg.): *A History of Geology and Medicine*. Bath: Geological Society Publishing House, 2013. 496 S. ISBN: 978-1-86239-356-1, S. 137–156. 339
- Rose, L.:** 180 Jahre »Apotheke zum schwarzen Adler«. In: *Amtsblatt für das Amt Unterspreewald* (2013), H. 5, S. 20. 340
- Rossi, Elio:** Medical Pluralism. The Italian Case. In: Jütte, Robert (Hrsg.): *Medizin, Gesellschaft und Geschichte*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2013. 205 S. ISBN: 978-3-515-10441-8 (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; Beiheft 46), S. 165–182. 341
- Roth, Hermann:** Woher die merkwürdigen Namen? Ein Streifzug durch die Geschichte einiger Natur- und Arzneistoffe. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 47, S. 5022–5026. 342
- Rubiola, Carlo:** Il centario della nascita di Antonio Vitolo (1913–1990). In: *Atti e Memorie (Piacenza)* 30 (2013), H. 3, S. 135–137. 343

- Rücker, Daniel:** Großes Jubiläum im Apotheken-Museum. In: Pharmazeutische Zeitung 158 (2013), H. 47, S. 4084. 344
- Rus, Dorin-Ioan:** Das Tagebuch und die Briefkarten des Pfarrers Gustav Kinn über die Choleraepidemie in Sächsisch-Regen im Jahre 1873. In: Jütte, Robert (Hrsg.): Medizin, Gesellschaft und Geschichte. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2013. 252 S. ISBN: 0939-351X (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; 31), S. 163–180. 345
- Sachße, Claudia; Wilke, Nicola:** Holzstandgefäße sind wie kleine Skulpturen. Restaurierung. In: Deutsches Apothekenmuseum. Suppl. zur Pharmazeutischen Zeitung, Heft 47 (2013), S. 6–7. 346
- Sachße, Claudia:** Multimedia im Apothekenlabor. Neue Medien. In: Deutsches Apothekenmuseum. Suppl. zur Pharmazeutischen Zeitung, Heft 47 (2013), S. 10. 347
- Sawyer, Roy T.:** History of the leech trade in Ireland, 1750–1950. Microcosm of a global commodity. In: Medical History 57 (2013), S. 420–441. 348
- Scarborough, John:** Adaptation of folk medicines in the formal materia medica of classical antiquity. [Nachdruck von 1987]. In: Pharmacy in History 55 (2013), S. 55–63. 349
- Schaefer, Marion:** Der unvollendete Entwicklungsweg der Sozialpharmazie in Deutschland. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): Wissenschaftsdifferenzierung in der Pharmazie. Die Vorträge der Pharmaziehistorischen Biennale in Regensburg vom 20.–22. April 2012. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2013. 224 S. ISBN: 978-3-8047-3184-4 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 11), S. 139–161. 350
- Scheuplein, R.J.:** A personal view of skin permeation (1960–2013). In: Skin Pharmacology and Physiology 26 (2013), S. 199–212. 351
- Schmid, Andreas U.:** Apothekeneinrichtung im Wandel der Zeit. Prachtvoll oder praktisch. In: Schweizer Apothekerzeitung 151 (2013), H. 1, S. 18. 352
- Schmid, Andreas U.:** Zwei Jubiläen. Parmentier und 100 Jahre SHP. In: Schweizer Apothekerzeitung 151 (2013), H. 23, S. 17–19. 353
- Schmid, Andreas U.; Schmid, Mariana:** Eine Reise in die Vergangenheit. Prachtvoll oder praktisch. In: Schweizer Apothekerzeitung 151 (2013), H. 11, S. 18. 354
- Schmidt, Sebastian; Melzig, Matthias F.:** *Anethum graveolens* L. Der Dill. In: Zeitschrift für Phytotherapie 34 (2013), S. 249–254. 355
- Schneck, Peter:** Paul Ehrlich (1854–1915), die Chemotherapie und Osteuropa. In: Kiefer, Jürgen (Hrsg.): Heilkunde und Heilmittel. Zum Erwerb und Transfer von medizinisch-pharmazeutischem Wissen in Europa. Aachen: Shaker, 2013. 333 S. ISBN: 978-3-8440-1788-5 (Europäische Wissenschaftsbeziehungen; 5), S. 55–69. 356
- Schwarzbach, Angelika:** Ein halbes Jahrhundert Phytotherapie. 50 Jahre Madaus Österreich. In: Österreichische Apotheker-Zeitung 67 (2013), H. 23, S. 70–71. 357
- Sellheim, Mira:** Prof. Dr. Dr. Christa Habrich verstorben. Nachruf. In: Deutsche Apotheker Zeitung 153 (2013), H. 38, S. 3968. 358
- Sellheim, Mira:** Professor Christa Habrich gestorben. In: Pharmazeutische Zeitung 158 (2013), H. 38, S. 3300. 359
- Serrano, Elena:** Chemistry in the City. The Scientific Role of Female Societies in late Eighteenth-Century Madrid. In: Ambix (Leeds) 60 (2013), H. 2, S. 139–159. 360
- Seyfang, Caroline:** 140 Jahre Marien-Apotheke in Hannover (1873–2013). In: Deutsche Apotheker Zeitung 153 (2013), H. 37, S. 3850–3851. 361
- Shama, Gilbert:** Déjà vu. The recycling of penicillin in post-liberation Paris. In: Pharmacy in History 55 (2013), S. 19–27. 362
- Shelton, D.C.:** Man-midwifery history 1730–1930. In: Journal of Obstetrics and Gynaecology 32 (2012), S. 718–723. 363
- Shorvon, S.:** The historical evolution of, and the paradigm shifts in, the therapy of convulsive status epilepticus over the past 150 years. In: Epilepsia 54 (2013, Suppl. 6), S. 64–67. 364
- Siebenand, Sven:** Gaudeamus igitur. Uni Frankfurt. In: Pharmazeutische Zeitung 158 (2013), H. 9, S. 824. 365
- Singh, Harkishan:** Madras medical journal. In: Pharmaceutical Historian 43 (2013), S. 81–82. 366
- Skafason, J.F.; Jóhannesson, T.:** [Tablets and tablet production. With special reference to Icelandic conditions]. [island.]. In: Laeknabladid 99 (2013), S. 197–202. 367
- Skytte, L.; Rasmussen, K.L.:** Sampling strategy and analysis of trace element concentrations by inductively coupled plasma mass spectrometry on medieval human bones. The concept of chemical life history. In: Rapid Communications in Mass Spectrometry 27 (2013), S. 1591–1599. 368
- Staiger, Christiane:** Fächerdifferenzierung in der Pharmazie und Weiterbildung zum Fachapotheker. In: Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.): Wissenschaftsdifferenzierung in der Pharmazie. Die Vorträge der Pharmaziehistorischen Biennale in Regensburg vom 20.–22. April 2012. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2013. 224 S. ISBN: 978-3-8047-3184-4 (Veröffentlichungen zur Pharmaziegeschichte; 11), S. 201–218. 369
- Stannard, Jerry:** Medieval herbalism and post-medieval folk medicine. [Nachdruck von 1987]. In: Pharmacy in History 55 (2013), S. 47–54. 370
- Starke, Holger:** Eine sächsische Karriere. Hermann Ilgen in Dresden. In: Dresdner Geschichtsbuch (Altenburg) 18 (2013), H. 121–150. 371
- Stichel-Gürck, Renate:** Apothekertradition seit drei Generationen. In: Mitteilungsblatt / Stadt Mainbernheim 6 (2013), S. 10. 372
- Stiehler-Alegria, Gisela:** Axungia humana und seine Zulieferer. Die ambivalente Rolle der Scharfrichter im frühneuzeitlichen Gesundheitswesen. In: Geschichte der Pharmazie 65 (2013), H. 2, S. 29–34. 373
- Stinchcomb, A.L.:** Annette Bunge. Developing the principles in percutaneous absorption using chemical engineering principles. In: Skin Pharmacology and Physiology 26 (2013), S. 313–316. 374
- Stölzle, Astrid:** Erlebnisse und Wahrnehmungen von Schwestern und Pflegern der freiwilligen Krankenpflege in den Etappen des Ersten Weltkriegs. In: Jütte, Robert (Hrsg.): Medizin, Gesellschaft und Geschichte. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2013. 252 S. ISBN: 0939-351X (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; 31), S. 119–144. 375
- Stolberg, Michael:** Medizinische *Loci communes*. Formen und Funktionen einer ärztlichen Aufzeichnungspraxis im 16. und 17. Jahrhundert. In: NTM. Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin (Basel) N.S. 21 (2013), H. 1, S. 37–60. 376
- Stollberg, Gunnar:** Medical Plurality and Medical Pluralism in Germany (19th and early 20th century). In: Jütte, Robert (Hrsg.): Medizin, Gesellschaft und Geschichte. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2013. 205 S. ISBN: 978-3-515-10441-8 (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; Beiheft 46), S. 141–151. 377
- Sueur, Nicolas:** La Pharmacie centrale de France en images (1852–1903) ou l'émergence de l'industrie pharmaceutique. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 61 (2013), H. 378/379, S. 237–250. 378
- Sweileh, W.M.; Zyoud S.H.; Sawalha, A.F. [et al.]:** Medical and biomedical research productivity from Palestine, 2002–2011. In: BMC Research Notes 6 (2013), H. Feb 2, S. 41. 379
- Syroka, Andrzej:** Popularisierung von Wissen über Heilkunde und Heilmittel in schlesischen Kalendern des 17. und 18. Jahrhunderts. In: Kiefer, Jürgen (Hrsg.): Heilkunde und Heilmittel. Zum Erwerb und Transfer von medizinisch-pharmazeutischem Wissen in Europa. Aachen: Shaker, 2013. 333 S. ISBN: 978-3-8440-1788-5 (Europäische Wissenschaftsbeziehungen; 5), S. 83–96. 380
- Thomas, Guillaume:** Paul Michels (1866–1944), parcours d'un photographe lorrain oublié. In: Le Pays lorrain (Nancy) 93 (2012), H. 2 (juin), S. 153–162. 381
- Trépardoux, Francis:** Les momies comme médicaments. In: Revue d'Histoire de la Pharmacie 61 (2013), H. 380, S. 353–360. 382
- Tyler, Varro E.:** Some potentially useful drugs identified in a study of Indiana folk medicine. [Nachdruck von 1987]. In: Pharmacy in History 55 (2013), S. 96–103. 383

- Van Hautekerke, Romain:** Convegno nazionale dell'Accademia di Storia della Farmacia in Trento (7.–8. Juni 2013). In: *Kring voor de geschiedenis van de pharmacie in Benelux* 63 (2013), H. 125, S. 18–20. 384
- Vassilyady, F.; Panteliadou, A.K.; Panteliadis, C.:** Hallmarks in the history of enteral and parenteral nutrition. From antiquity to the 20th century. In: *Nutrition in Clinical Practice* 28 (2013), S. 209–217. 385
- Vecchi, Tiziana:** Voci di spezieria all'inizio del XX secolo. La radioattività è di moda. Una lezione magistrale sulla pecblenda di M. Curie (1867–1934). In: *Atti e Memorie (Piacenza)* 30 (2013), H. 1, S. 47–50. 386
- Vecchi, Tiziana:** Lo speciale Giacinto Cestoni e il suo epistolario ad A. Vallisnieri. In: *Atti e Memorie (Piacenza)* 30 (2013), H. 2, S. 97–101. 387
- Vicentini, Chiara B.; Altieri, Lorenzo; Manfredini, Stefano:** The treatment of scabies in Ferrara (Italy) in the 19th century. In: *Pharmaceutical Historian* 43 (2013), S. 9–12. 388
- Villano, Raimondo:** Aspetti della formazione academia e dell'attività del farmacista nel Regno di Napoli nella prima metà dell'ottocento. In: *Atti e Memorie (Piacenza)* 30 (2013), H. 1, S. 39–46. 389
- Vogel, Hermann:** Gedenkfeier für Prof. Dr. Christa Habrich. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 48, S. 5144. 390
- Vollmar, Angelika; Paintner, Franz:** Prof. Dr. rer. nat. Dr. med. habil. Christa Habrich verstorben. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 40, S. 4240. 391
- Vollmar, Angelika; Paintner, Franz:** Professor Christa Habrich verstorben. Nachruf. In: *Pharmazeutische Zeitung* 158 (2013), H. 41, S. 1588. 392
- Walach, Harald:** Medical Pluralism in Germany. In: Jütte, Robert (Hrsg.): *Medizin, Gesellschaft und Geschichte*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2013. 205 S. ISBN: 978-3-515-10441-8 (Jahrbuch des Instituts für Geschichte der Medizin der Robert Bosch Stiftung; Beiheft 46), S. 153–164. 393
- Walusinski, O.:** Hysteria in fin de siècle French novels. In: *Frontiers of Neurology and Neuroscience* 31 (2013), S. 35–43. 394
- Warolin, Christian:** Inventaire des biens de l'apothicaire Estienne Regnault, demeurant rue du Temple à Paris, au XVII^e siècle. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 60 (2013), H. 376, S. 473–482. 395
- Werrett, Simon:** Green is the Colour. St. Petersburg's Chemical Laboratories and Competing Visions of Chemistry in the Eighteenth Century. In: *Ambix (Leeds)* 60 (2013), H. 2, S. 122–138. 396
- Williams, A.C.:** Brian Barry. Innovative contributions to transdermal and topical drug delivery. In: *Skin Pharmacology and Physiology* 26 (2013), S. 234–242. 397
- Winkelhofer, Hanskarl:** 1853/54. Gründung einer Apotheke in Falkenstein. In: *Noch mehr Geschichten*. [Red.: Harald Schumny] 5 (2013), S. 61–64. 398
- Winnerling, Tobias:** Kein Usus Medicus oder: Wie der Knoblauch seine Kräfte verlor. In: *Archiv für Kulturgeschichte* 95 (2013), H. 1, S. 89–124. 399
- Witte, Wilfred:** Pandemie ohne Drama. Die Gripeschutzimpfung zur Zeit der Asiatischen Grippe in Deutschland. In: *Medizinhistorisches Journal (Stuttgart)* 48 (2013), S. 34–66. 400
- Worling, Peter M.:** Evans Medical of Speke, Liverpool. In: *Pharmaceutical Historian* 43 (2013), S. 82–87. 401
- Worling, Peter M.:** Sir Stuart Threipland's Medicine Chest. In: *Journal of the Royal College of Physicians Edinburgh* 43 (2013), S. 91–92. 402
- Wylegalla, Reinhard:** Ägyptische Mumien. Eine Reise in die Unsterblichkeit. Ausstellung in der Arche Nebra. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 36, S. 3700–3703. 403
- Wylegalla, Reinhard:** Kaffee. Ein globaler Erfolg. Von der Kolonialware zum Allerweltsgetränk. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 38, S. 3944–3946. 404
- Wylegalla, Reinhard:** Vom Exlibris bis zum Etikett. Brandenburgisches Apothekenmuseum Cottbus. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 9, S. 866–868. 405
- Xi, S.; Qian L.; Tong H. [et al.]:** Toxicity and clinical reasonable application of Taoren (Semen Persicae) based on ancient and modern literature reasearch. In: *Journal of Traditional Chinese Medicine* 33 (2013), S. 272–279. 406
- Zargaran, Arman; Yarmohammadi, Hassan; Mohagheghzadeh, Abdolali:** Origin of bezoar in Pat-zahr or Persian medicine. [Kommentar zu Duffin, Christopher: Porcupine Stones. *Pharm. Hist.* 43 (2013), 13–22]. In: *Pharmaceutical Historian* 43 (2013), S. 43. 407
- Zarshenas, Mohamad M.; Hosseinkhani, A.; Zargaran [et al.]:** Ophthalmic dosage forms in Medieval Persia. In: *Pharmaceutical Historian* 43 (2013), S. 6–8. 408
- Zarshenas, Mohamad M.; Badr, Parmis; Moein, Mahmood R.:** Laooq. Selective respiratory dosage form used in medieval Persia. In: *Pharmaceutical Historian* 43 (2013), S. 34–38. 409
- Zdoryk, O.A.; Georgivants, V.A.; Gryzodub, O.I. [et al.]:** Compounding in Ukraine. In: *International Journal of Pharmaceutical Compounding* 17 (2013), S. 124–127. 410
- Ziegler, Andreas S.:** Besuch in Siebenbürgen. Das Museum für Geschichte der Pharmazie in Hermannstadt. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 35, S. 3586–3590. 411
- Ziegler, Juliane:** Klinische Studien in der ehemaligen DDR. Ein Überblick über die Rahmenbedingungen von Arzneimitteltests. In: *Deutsche Apotheker Zeitung* 153 (2013), H. 23, S. 2328–2330. 412

2 Rezensionen aus Zeitschriften

- Abel-Wanek, Ulrike:** Kurieren mit Kügelchen. In: Pharmazeutische Zeitung 158 (2013), H. 12, S. 1100. [Rez. zu:] Baschin, Marion: Die Geschichte der Selbstmedikation in der Homöopathie. Essen: KVC Verlag, 2012. 434 S. ISBN: 978-3-86864-023-6 (Quellen und Studien zur Homöopathieggeschichte; 17). 413
- Anderson, Stuart:** [Rezension]. In: *Pharmaceutical Historian* 43 (2013), S. 42 und 88. [Rez. zu:] Van Arsdall, Anne; Graham, Tomothy (Hrsg.): *Herbs and healers from the ancient Mediterranean through the Medieval West: Essays in honor of John M. Riddle*. Farnham: Ashgate, 2012. 394 S. ISBN: 978-1-4094-0038-7. 414
- Arrizabalaga, Jon:** Medicine, Government and Public Health in Philip II's Spain. In: *Gesnerus* (Basel) 69 (2012), H. 2, S. 357–358. [Rez. zu:] Clouse, Michele L.: *Medicine, Government and Public Health in Philip II's Spain. Shared Interests, Competing Authorities*. Farnham: Ashgate, 2011. xiv + 204 S. ISBN: 978-1-409-43794-9 (The History of Medicine in Context). 415
- Ash, Mitchell G.:** Hitlers Bildungsreformer. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* (Weinheim) 36 (2013), H. 4, S. 388–390. [Rez. zu:] Nagel, Anne C.: *Hitlers Bildungsreformer. Das Reichsministerium für Wissenschaft, Erziehung und Volksbildung 1934–1945*. Frankfurt/M.: Fischer Taschenbuch Verlag, 2012. 448 S. ISBN: 978-3-596-19425-4. 416
- Bächi, Beat:** Wirkstoffe. Eine Wissenschaftsgeschichte der Hormone, Vitamine und Enzyme. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* (Weinheim) 36 (2013), H. 2, S. 198–199. [Rez. zu:] Stoff, Heiko: *Wirkstoffe. Eine Wissenschaftsgeschichte der Hormone, Vitamine und Enzyme, 1920–1970*. Stuttgart: Franz Steiner, 2012. 396 S. ISBN: 978-3-515-10099-1 (Studien zur Geschichte der Deutschen Forschungsgemeinschaft; 9). 417
- Barona, Josep L.:** Paul Ehrlich, Leben, Forschung, Ökonomien, Netzwerke. In: *Ambix* (Leeds) 60 (2013), H. 2, S. 191–193. [Rez. zu:] Hüntelmann, Axel C.: *Paul Ehrlich, Leben, Forschung, Ökonomien, Netzwerke*. Göttingen: Wallstein Verlag, 2011. 360 S. ISBN: 978-3-8353-0867-1. 418
- Bartrip, P.W.J.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 87 (2013), S. 687–688. [Rez. zu:] Parascandola, John: *King of poisons. A history of arsenic*. Washington, DC: Potomac Books, 2012. 224 S. ISBN: 978-1-59797-703-6. 419
- Batty, Roger:** [Rezension]. In: *Medical History* 57 (2013), S. 139–140. [Rez. zu:] Van Arsdall, Anne; Graham, Tomothy (Hrsg.): *Herbs and Healers from the Ancient Mediterranean through the Medieval West: Essays in Honor of John M. Riddle*. Farnham: Ashgate, 2012. 394 S. ISBN: 978-1-4094-0038-7. 420
- Belmar, Antonio Garcia:** *Opium. Reality's Dark Dream*. In: *Ambix* (Leeds) 60 (2013), H. 3, S. 299–300. [Rez. zu:] Dormandy, Thomas: *Opium. Reality's Dark Dream*. New Haven und London: Yale University Press, 2012. 360 S. ISBN: 978-0-300-17532-5. 421
- Bergdoldt, Klaus:** Die Pest in Berlin 1576. In: *Sudhoffs Archiv* (Stuttgart) 97 (2013), S. 122–123. [Rez. zu:] Eikermann, Diethelm; Kaiser, Gabriele: *Die Pest in Berlin 1576. Eine wiederentdeckte Pest-schrift von Leonhart Thurneisser zum Thurn (1531–1596)*. Rengsdorf: Basilikenpress, 2012. 160 S. ISBN: 978-3-941-365-09-4. 422
- Bonnemain, Bruno:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 60 (2013), H. 376, S. 540–541. [Rez. zu:] Marzouk, B.; Boukef, M.K.; Marzouk, Z.: *Citrullus Colocynthis Schrad.* In: *Essaydali* (Juin 2012), H. 123, S. 44–54. 423
- Bonnemain, Bruno:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 377, S. 99–100. [Rez. zu:] Pardieu, Loïc: *L'Image controversée du pharmacien d'officine et de la pharmacie dans les oeuvres littéraires théâtrales, musicales, cinématographiques et télévisuelles*. 277 S. Thèse pour le diplôme d'État de pharmacie, Lille 2012. 424
- Bonnemain, Bruno:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 378/379, S. 283–284. [Rez. zu:] Vicentini, Chiara B.; Altieri, Lorenzo; Manfredini, Stefano: *The treatment of scabies in Ferrara (Italy) in the 19th century*. In: *Pharmaceutical Historian* 43 (2013), S. 9–12. 425
- Bourrinet, Patrick:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 60 (2013), H. 376, S. 545. [Rez. zu:] Petit-Lerouge, Marjolaine: *Traitements de la peste en France aux XVII^e et XVIII^e siècles*. 235 S. Thèse de diplôme d'État de docteur en pharmacie, Rouen, 2012. 426
- Bourrinet, Patrick:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 60 (2013), H. 376, S. 546. [Rez. zu:] Boureau, Marie: *Les pharmaciens, la vigne et le vin en France. Étude historique de 1800 à nos jours*. 361 S. Thèse de diplôme d'État de docteur en pharmacie, Bordeaux, 2012. 427
- Bourrinet, Patrick:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 60 (2013), H. 376, S. 556. [Rez. zu:] Brevet, Pauline: *Contribution à l'étude de la place des médicaments dans la littérature romanesque et théâtrale*. 102 S. Thèse de diplôme d'État de docteur en pharmacie, Rouen, 2012. 428
- Bourrinet, Patrick:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 377, S. 97. [Rez. zu:] Monnier, Yves; François, Lionel: *Rabelais et l'herbier de Besançon*. Besançon: NEO éditions, 2009. 127 S. 429
- Bruchhausen, Walter:** *Missionspharmazie*. In: *Gesnerus* (Basel) 69 (2012), H. 2, S. 355–356. [Rez. zu:] Anagnostou, Sabine: *Missionspharmazie. Konzepte, Praxis, Organisation und wissenschaftliche Ausstrahlung*. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2011. 465 S. ISBN: 978-3-515-09910-3 (Sudhoffs Archiv / Beihefte; 60). 430
- Campanini, Saverio:** *Das Zeitalter des Geheimnisses*. In: *Ambix* (Leeds) 60 (2013), H. 1, S. 80–81. [Rez. zu:] Jütte, Daniel: *Das Zeitalter des Geheimnisses. Juden, Christen und die Ökonomie des Geheimen (1400–1800)*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 2011. 420 S. ISBN: 978-3-525-30027-5. 431
- Carneiro, Ana:** Janacek, Bruce (Rez); Charles-Adolphe Wurtz. In: *Ambix* (Leeds) 60 (2013), H. 3, S. 298–299. [Rez. zu:] Pigeard-Micault, Natalie: *Charles-Adolphe Wurtz. Un savant dans la tourmente entre bouleversements politiques et revendications féministes*. Paris: Hermann Histoire des Sciences, 2011. 170 S. ISBN: 978-2-7056-8076-3. 432
- Charlot, Colette:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 377, S. 98. [Rez. zu:] Motte-Florac, Elisabeth: *Les Drogues animales, richesses et curiosités du droguier de la Faculté de pharmacie, Université de Montpellier 1*. Thèse du diplôme d'État de docteur en pharmacie, Montpellier 2012. 433
- Eikermann, Diethelm:** »Allerlei merkwürdige Sammlungsstücke«. In: *Pharmazeutische Zeitung* 158 (2013), H. 32, S. 1793. [Rez. zu:] Graepel, Peter Hartwig: *Beiträge zur Geschichte der Alten Apotheke Calw. Die Privilegien der Alten Apotheke Calw, der Briefwechsel von Achatius und Johann Georg Gärtner mit Johann Ambrosius Beurer*. Gladenbach: Eigenverlag, 2013. 160 S. ISBN: 978-3-00-041204-2 (Gladenbacher Beiträge zur Geschichte des deutschen Apothekenwesens; 2). 434
- Eschenbruch, Nicholas:** *Cancer on Trial*. In: *Gesnerus* (Basel) 69 (2012), H. 2, S. 359–361. [Rez. zu:] Keating, Peter; Cambrosio, Alberto: *Cancer on Trial. Oncology as a New Style of Practice*. Chicago und London: University of Chicago Press, 2012. 442 S. ISBN: 978-0-2264-2891-8. 435
- Ferrario, Gabriele:** *Pseudo-Democrito*. In: *Ambix* (Leeds) 60 (2013), H. 2, S. 182–183. [Rez. zu:] Martelli, Matteo; Demokrit: *Pseudo-Democrito. Scritti alchemici, con il commentario di Sinesio*. Edizione critica del testo greco, traduzione e commento. Paris: S.E.H.A., 2011. xiii + 523 S. ISBN: 978-88-7252-319-3. 436
- Flanagan, Robert J.:** *King of Poisons. A History of Arsenic*. In: *Ambix* (Leeds) 60 (2013), H. 4, S. 420–421. [Rez. zu:] Parascandola, John: *King of Poisons. A History of Arsenic*. Washington: Potomac Books, 2012. ix + 224 S. ISBN: 978-1-59797-703-6. 437
- Gausemeier, Bernd:** *Die Universität Münster in der Zeit des Nationalsozialismus*. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* (Weinheim) 36 (2013), H. 3, S. 272–274. [Rez. zu:] Thamer, Hans-Ulrich; Droste, Daniel; Happ, Sabine: *Die Universität Münster im Zeit des Nationalsozialismus. Kontinuitäten und Brüche zwischen 1920 und 1960*. Münster: Aschendorff, 2012. 1186 S. ISBN: 978-3-402-15884-5 (Veröffentlichungen des Universitätsarchivs Münster; 5) [2 Bde.]. 438
- Gray, Elizabeth Kelly:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 68 (2013), S. 147–149. [Rez. zu:] Padwa, Howard: *So-*

- cial Poison. The Culture and Politics of Opiate Control in Britain and France, 1821–1926. Baltimore: John Hopkins University Press, 2012. 248 S. ISBN: 9781421404202. 439
- Grob, Gerald N.:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 55 (2013), S. 34–35. [Rez. zu:] Kirsch, Irving: The Emperor's New Drugs. Exploding the Antidepressant Myth. New York: Basic Books, 2011. 228 S. ISBN: 978-0-465-02200-7. 440
- Haller, Lea:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 87 (2013), S. 131–132. [Rez. zu:] Rooke, Thom: The Quest for Cortisone. East Lansing: Michigan State University Press, 2012. 284 S. ISBN: 978-1-61186-033-7. 441
- Helmstädter, Axel:** [Rezension]. In: *Isis* 104 (2013), S. 872–873. [Rez. zu:] Stoff, Heiko: Wirkstoffe. Eine Wissenschaftsgeschichte der Hormone, Vitamine und Enzyme, 1920–1970. Stuttgart: Steiner, 2012. 387 S. ISBN: 978-3-515-10099-1 (Studien zur Geschichte der Deutschen Forschungsgemeinschaft; 9. 442
- Herzberg, David:** [Rezension]. In: *Medical History* 57 (2013), S. 602–604. [Rez. zu:] Padwa, Howard: The Culture and Politics of Opiate Control in Britain and France, 1821–1926. Baltimore: John Hopkins University Press, 2012. 248 S. ISBN: 9781421404202. 443
- Higby, Gregory:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 68 (2013), S. 327–329. [Rez. zu:] Herzberg, David: Happy Pills in America from Miltown to Prozac. Baltimore: John Hopkins University Press, 2009. 279 S. 444
- Hohendorf, Gerd:** Die Geschichte der Palliativmedizin. In: *NTM. Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* (Basel) N.S. 21 (2013), H. 3, S. 340–342. [Rez. zu:] Stolberg, Michael: Die Geschichte der Palliativmedizin. Medizinische Sterbegleitung von 1500 bis heute. Frankfurt/M.: Mabuse Verlag, 2011. 303 S. ISBN: 978-3-94052-979-4. 445
- Honigsbaum, Mark:** [Rezension]. In: *Medical History* 57 (2013), S. 442–443. [Rez. zu:] Dalrymple, Dana G.: *Artemisia annua*, Artemisinin, ACTs & Malaria Control in Africa. Tradition, Science and Public Policy. Washington, DC: Politics and Prose Bookstore, 2012. 253 S. ISBN: 978-0-615-61599-8. 446
- Kanis-Seyfried, Uta:** Medizin, Okkultismus und Parapsychologie im 19. und frühen 20. Jahrhundert. In: *Sudhoffs Archiv* (Stuttgart) 97 (2013), S. 128. [Rez. zu:] Wolf-Braun, Barbara (Hrsg.): Medizin, Okkultismus und Parapsychologie im 19. und frühen 20. Jahrhundert. Wetzlar: GWAB-Verlag, 2009. 143 S. ISBN: 978-3-9811345-6-8 (Frankfurter Studien zur Geschichte und Ethik der Medizin; 2). 447
- Keller, Vera:** August Hauptmann. In: *Ambix* (Leeds) 60 (2013), H. 4, S. 416–417. [Rez. zu:] Brysch, Michael Ulrich: August Hauptmann (1607–1674). Zu Leben, Werk und Wirkung eines Dresdner Arzthalchemikers. Freiburg: Centaurus, 2012. 496 S. ISBN: 978-3-86226-108-6. 448
- Kletter, Christa:** Vier schlesische Apotheker des 19. Jahrhunderts. In: *Österreichische Apotheker-Zeitung* 67 (2013), H. 16, S. 42. [Rez. zu:] Graepel, Peter Hartwig: Vier schlesische Apotheker des 19. Jahrhunderts. Carl Gottfried Weimann (ca.1790–1861), Robert Knorr (1817–1909), Friedrich Moritz Pachaly (1783–1875) und Heinrich Sommerbrodt (1807–1872). Gladenbach, 2012. ISBN: 978-3-00-036695-6 (Gladenbacher Beiträge zur Geschichte des deutschen Apothekenwesens; 1). 449
- Knight, David:** Genesis and the Chemical Philosophy. In: *Ambix* (Leeds) 60 (2013), H. 4, S. 415–416. [Rez. zu:] Walton, Michael T.: Genesis and the Chemical Philosophy. True Christian Science in the Sixteenth and Seventeenth Centuries. New York: AMS Press, 2011. xvi + 172 S. ISBN: 978-0-404-62345-6. 450
- Labrude, Pierre:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 377, S. 96. [Rez. zu:] Castel, Olivier: De la découverte de l'iode à la PVP-I. Paris: Éditions Katana santé, 2012. 118 S. ISBN: 978-2746-64185-3. 451
- Labrude, Pierre:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 378/379, S. 288. [Rez. zu:] Bange, Christian: Le botaniste Désiré Cauvet et l'enseignement des théories transformistes à la Faculté de médecine et pharmacie de Lyon à la fin du XIX^e siècle. In: *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon* 82 (2013), H. 1–2, S. 11–26. 452
- Labrude, Pierre:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 380, S. 408–409. [Rez. zu:] Grass, Estelle: Julien Godfrin (1850–1913). Sa vie, son oeuvre. 148 S. Thèse de diplôme d'État de docteur en pharmacie, Nancy 2013. 453
- Labrude, Pierre:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 61 (2013), H. 380, S. 407–408. [Rez. zu:] Viel, Claude: Les Laboratoires Métadier et la naissance de l'industrie pharmaceutique en Touraine. In: *Bulletin de la Société archéologique de Touraine* 58 (2012), S. 269–282. 454
- Lefebvre, Thierry:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 60 (2013), H. 376, S. 555. [Rez. zu:] Larcen, Alain; Floquet, Jean; Labrude, Pierre: Le Patrimoine artistique et historique hospitalo-universitaire de Nancy. Établissements hospitaliers et facultés de soin (médecine, pharmacie, odontologie): Haroue Louis, 2012. 455
- Llobat, Ximo Guillem:** Sweet Stuff. An American History of Sweeteners from Sugar to Sucralose. In: *Ambix* (Leeds) 60 (2013), H. 2, S. 195–196. [Rez. zu:] Warner, Deborah Jean: Sweet Stuff. An American History of Sweeteners from Sugar to Sucralose. Washington: Smithsonian Institution Scholarly Press, 2011. vii + 290 S. ISBN: 978-1-935623-05-2. 456
- Meyer, Ulrich:** Arzneimittel gegen harte Währung. In: *Pharmazeutische Zeitung* 158 (2013), H. 48, S. 4173. [Rez. zu:] Grabow, Anke: Luft zum Atmen. Eine Berliner Apothekengeschichte über mehr als ein Jahrhundert. Berlin: Vergangenheitsverlag, 2013. 168 S. ISBN: 978-3-86408-149-1. 457
- Michelini, Francesca:** Historisches Wörterbuch der Biologie. In: *Berichte zur Wissenschaftsgeschichte* (Weinheim) 36 (2013), H. 1, S. 96–98. [Rez. zu:] Toepfer, Georg: Historisches Wörterbuch der Biologie. Geschichte und Theorie der biologischen Grundbegriffe. Stuttgart/Weimar: J.B. Metzler, 2011. 2504 S. ISBN: 978-3-476-02316-2; 3 Bde.). 458
- N. N.:** Geschichten, die das Leben schrieb. In: *Pharmazeutische Zeitung* 158 (2013), H. 6, S. 538. [Rez. zu:] Friedrich, Christoph: Forscher, Künstler, Unternehmer. Apothekerkarrieren aus vier Jahrhunderten. [Eschborn]: Govi-Verlag, 2013. 180 S. ISBN: 978-3-7741-1210-0. 459
- Nikolow, Sybilla:** Das Deutsche Museum in der Zeit des Nationalsozialismus. In: *NTM. Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin* (Basel) N.S. 21 (2013), H. 2, S. 200–202. [Rez. zu:] Vaupel, Elisabeth; Wolff, Stefan L.: Das Deutsche Museum in der Zeit des Nationalsozialismus. Eine Bestandsaufnahme. Göttingen: Wallstein Verlag, 2010. 710 S. ISBN: 978-3-8353-0596-0 (Deutsches Museum. Abhandlungen und Berichte / Neue Folge; 27). 460
- N.N.:** Hygiene im Namen des Staates. In: *Gesnerus* (Basel) 70 (2013), H. 2, S. 372–373. [Rez. zu:] Hüntelmann, Axel C.: Hygiene im Namen des Staates. Das Reichsgesundheitsamt 1876–1933. Göttingen: Wallstein Verlag, 2008. 488 S. ISBN: 978-3-835-30343-0. 461
- Okuda, Jun:** [Rezension]. In: *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 60 (2013), H. 376, S. 543–545. [Rez. zu:] Maki, Sachiko [Übers.]: Daidoruijuho (an 808) et Ishinpo (an 984), traduits du japonais moderne par Sachiko Maki. 462
- Parascandola, John:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 55 (2013), S. 33–34. [Rez. zu:] Li, Jie Jack: Triumph of the Heart: The Story of Statins. Oxford: Oxford University Press, 2009. 201 S. ISBN: 978-0-19-532357-3. 463
- Pereira, Michaela:** Les oeuvres alchimiques attribuées à Arnaud de Villeneuve. In: *Ambix* (Leeds) 60 (2013), H. 1, S. 78–93. [Rez. zu:] Calvet, Antoine: Les oeuvres alchimiques attribuées à Arnaud de Villeneuve. Grand oeuvre, médecine et prophétie au Moyen-Age. Paris-Mailand: S.E.H.A.-Arche, 2011. 728 S. ISBN: 978-8-8725-2318-6. 464
- Podolsky, Scott:** Lifesavers for Millions. In: *Gesnerus* (Basel) 69 (2012), H. 2, S. 362–364. [Rez. zu:] Päuser, Sabine; Mörgeli, Christoph; Schaad, Urs B.: Lifesavers for Millions. Oncology as a New Style of Practice. Basel: Editiones Roche, 2012. 186 S. ISBN: 978-3-907770-94-8 [online version http://www.roche.com/static/app/annual_report_20127_data/pages/patent/pdf/roche/-livesavers-for-millions.pdf]. 465
- Pollock, Linda A.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 87 (2013), S. 478–480. [Rez. zu:] Laroche, Rebecca: Medi-

- cal Authority and Englishwomen's Herbal Texts, 1550–1650. Farnham: Ashgate, 2009. 196 S. ISBN: 978-0-7546-6678-3. 466
- Pollock, Linda A.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 87 (2013), S. 708–709. [Rez. zu:] Kahn, Jonathan: *Race in a Bottle. The Story of BiDiL and Racialized Medicine in a Post-Genomic Age*. New York: Columbia University Press, 2013. 311 S. 467
- Poma, Roberto:** *Pseudo-Democrito*. In: *Gesnerus* (Basel) 70 (2013), H. 2, S. 368–369. [Rez. zu:] Martelli, Matteo; Demokrit: *Pseudo-Democrito. Scritti alchemici, con il commentario di Sinesio*. Edizione critica del testo greco, traduzione e commento. Paris: S.E.H.A., 2011. xiii + 523 S. ISBN: 978-88-7252-319-3. 468
- Quirke, Viviane:** *Hormones of Life*. In: *Ambix* (Leeds) 60 (2013), H. 1, S. 83–84. [Rez. zu:] Nordlund, Christer: *Hormones of Life. Endocrinology, the Pharmaceutical Industry, and the Dream of a Remedy for Sterility, 1930–1970*. Sagamore Beach: Science History Publications, 2011. 307 S. ISBN: 978-0-88135-475-1. 469
- Ragland, Evan:** *A Modern History of the Stomach*. In: *Ambix* (Leeds) 60 (2013), H. 4, S. 419–420. [Rez. zu:] Miller, Ian: *A Modern History of the Stomach. Gastric Illness, Medicine, and British Society, 1800–1950*. London and Brookfield: Pickering and Chatto, 2011. xi + 195 S. ISBN: 978-1-84893181-7. 470
- Ramberg, Peter J.:** *From the Molecular World. A Nineteenth Century Science Fantasy*. In: *Ambix* (Leeds) 60 (2013), H. 2, S. 187–189. [Rez. zu:] Rocke, Alan J.: *From the Molecular World. A Nineteenth Century Science Fantasy*. Heidelberg: Springer, 2012. 112 S. ISBN: 978-3-642-27415-2. 471
- Ritzmann, Iris:** *Drogenkonsum und -kontrolle*. In: *Gesnerus* (Basel) 70 (2013), H. 2, S. 361–362. [Rez. zu:] Hoffmann, Annika: *Drogenkonsum und -kontrolle. Zur Etablierung eines sozialen Problems im ersten Drittel des 20. Jahrhunderts*. Wiesbaden: Springer Verlag für Sozialwissenschaften, 2012. 330 S. ISBN: 978-3-531-17994-0 (Perspektiven kritischer sozialer Arbeit; 13). 472
- Robinson, Andrew:** [Rezension]. In: *Lancet* 382 (2013), S. 1548. [Rez. zu:] Mattern, Susan P.: *The Prince of Medicine. Galen in the Roman Empire*. Oxford: Oxford University Press, 2013. 334 S. ISBN: 9780199605453. 473
- Roos, Anna Marie:** *The Arch-Conjuror of England. John Dee*. In: *Ambix* (Leeds) 60 (2013), H. 3, S. 285–287. [Rez. zu:] Parry, Glyn: *The Arch-Conjuror of England. John Dee*. New Haven: Yale University Press, 2011. 336 S. ISBN: 978-0-300-11719-6. 474
- Roos, Anna Marie:** *Alchemical Belief. Occultism in the Religious Culture of Early Modern England*. In: *Ambix* (Leeds) 60 (2013), H. 3, S. 287–288. [Rez. zu:] Janacek, Bruce: *Alchemical Belief. Occultism in the Religious Culture of Early Modern England*. University Park: The Pennsylvania State University Press, 2011. 240 S. ISBN: 978-0-27105013-3. 475
- Rubiola, Carlo:** *L'evoluzione della professione farmaceutica*. In: *Atti e Memorie* (Piacenza) 30 (2013), H. 1, S. 62–64. [Rez. zu:] Bovi, Tina; Iacovelli, Ileana (Hrsg.): *L'evoluzione della professione farmaceutica. Un viaggio nel tempo per capire il presente e progettare il futuro*. Rom, 2012. 144 S. ISBN: o.A. [Zusatzband zu *Atti e Memorie*]. 476
- Savelli, Mat:** [Rezension]. In: *Medical History* 57 (2013), S. 444–445. [Rez. zu:] Dumit, Joseph: *Drugs for Life. How Pharmaceutical Companies Define our Health*. Durham u. London: Duke University Press, 2012. 262 S. ISBN: 978-0-8223-4871-9. 477
- Savelli, Mat:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 68 (2013), S. 704–705. [Rez. zu:] Greene, Jeremy A.; Watkins, Elisabeth S.: *Prescribed. Writing, Filling, Using, and Abusing the Prescription in Modern America*. Baltimore: John Hopkins University Press, 2012. ISBN: 978-1-4214-0506-3. 478
- Schmid, Andreas U.:** *Zur Geschichte der Magistralrezeptur*. In: *Schweizer Apothekerzeitung* 151 (2013), H. 2, S. 27. [Rez. zu:] Hirter-Trüb, Ursula: *Zur Geschichte der Magistralrezeptur. Die Herstellung individueller Arzneimittel in Deutschschweizer Apotheken des 19. und frühen 20. Jahrhunderts wird an Hand der Rezeptkopierbuch-Reihe der Hirsch-Apotheke in Solothurn beschrieben*. Liebfeld/Bern (CH): SGGP/SSHP, 2012. 373 S. ISBN: 3-9522758-7-5 (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; 30). Zugl. Basel, Univ., Diss., 2010. 479
- Schneider, Eric C.:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 87 (2013), S. 281–282. [Rez. zu:] Dormandy, Thomas: *Opium. Reality's Dark Dream*. New Haven: Yale University Press, 2012. 366 S. 480
- Schütte, Jana Madlen:** *Hans von Gersdorffs »Feldbuch der Wundarzney«*. In: *Sudhoffs Archiv* (Stuttgart) 97 (2013), S. 127. [Rez. zu:] Panse, Melanie: *Hans von Gersdorffs »Feldbuch der Wundarzney«. Produktion, Präsentation und Rezeption von Wissen*. Wiesbaden: Ludwig Reichert, 2012. 416 S. ISBN: 978-3-89500-907-5 (Trierer Beiträge zu den historischen Kulturwissenschaften; 7). Zugl.: Kassel, Univ., Diss., 2011. 481
- Simon, Jonathan:** *Studies in the History of Modern Pharmacology and Drug Therapy*. In: *Ambix* (Leeds) 60 (2013), H. 2, S. 189–191. [Rez. zu:] Parascandola, John: *Studies in the History of Modern Pharmacology and Drug Therapy*. Farnham: Ashgate, 2012. 324 S. ISBN: 978-1-4094-1976-1. 482
- Sorrentino, Ennio:** *Farmaci e farmacie. Industrie farmaceutiche e farmacie di tradizione nelle Marche*. In: *Atti e Memorie* (Piacenza) 30 (2013), H. 1, S. 58–59. [Rez. zu:] Danieli, Giovanni (Hrsg.): *Farmaci e farmacie. Industrie farmaceutiche e farmacie di tradizione nelle Marche*. Ancona: Lavoro Editoriale, 2012. 208 S. ISBN: 978-88-7663-666-0. 483
- Sorrentino, Ennio:** *Le medicine nelle prime specialie e farmacie della Sicilia*. In: *Atti e Memorie* (Piacenza) 30 (2013), H. 3, S. 211. [Rez. zu:] Consolo, Salvatore: *Le medicine nelle prime specialie e farmacie della Sicilia. La farmacia Consolo. Prima sede di Valguarnera Caropepe*. Enna: Edizione il Lunario, 2011. 208 S. ISBN: 978-88-8181-122-9. 484
- Stoff, Heiko:** *»Kampf dem Verderb« mit allen Mitteln?* In: *Ambix* (Leeds) 60 (2013), H. 3, S. 303–304. [Rez. zu:] Sperling, Frank: *»Kampf dem Verderb« mit allen Mitteln? Der Umgang mit ernährungsbezogenen Gesundheitsrisiken im »Dritten Reich« am Beispiel der chemischen Lebensmittelkonservierung*. Stuttgart: Deutscher Apotheker Verlag, 2011. 360 S. ISBN: 978-3-7692-5507-2. Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 2010. 485
- Taylor, George:** *Inventing Chemistry*. In: *Ambix* (Leeds) 60 (2013), H. 4, S. 418–419. [Rez. zu:] Powers, John C.: *Inventing Chemistry. Herman Boerhaave and the Reform of the Chemical Arts*. Chicago: Univ. of Chicago Press, 2012. viii + 260 S. ISBN: 978-0-226-67760-6. 486
- Timmermann, Carsten:** *Cortison*. In: *Gesnerus* (Basel) 70 (2013), H. 2, S. 359–361. [Rez. zu:] Haller, Lea: *Cortison. Geschichte eines Hormons 1900–1955*. Zürich: Chronos Verlag, 2012. 280 S. ISBN: 978-3-0340-1115-0 (Interferenzen. Studien zur Kulturgeschichte der Technik; 18). Zugl.: Zürich, ETH, Diss., 2011. 487
- Turner, Wendy J.:** [Rezension]. In: *Journal of the History of Medicine and Allied Sciences* 68 (2013), S. 129–131. [Rez. zu:] Eamon, William: *The Professor of Secrets. Mystery, Medicine, and Alchemy in Renaissance Italy*. Washington, DC: National Geographical Society, 2010. 368 S. 488
- Worthen, Dennis B.:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 55 (2013), S. 35–36. [Rez. zu:] Gerald, Michael C.: *The Drug Book. From Arsenic to Xanax. 250 Milestones in the History of Drugs*. New York: Sterling Publ., 2013. 525 S. ISBN: 978-1-4027-8264-0. 489
- Worthen, James:** [Rezension]. In: *Pharmacy in History* 54 (2012), S. 111. [Rez. zu:] Parascandola, John: *King of poisons. A history of arsenic*. Washington, DC: Potomac Books, 2012. 224 S. ISBN: 978-1-59797-703-6. 490
- Zebroski, Bob:** [Rezension]. In: *Bulletin of the History of Medicine* 68 (2013), S. 158–161. [Rez. zu:] Parascandola, John: *Studies in the History of Modern Pharmacology and Drug Therapy*. Farnham: Ashgate, 2012. 324 S. 491
- Zimmermann, Annette:** *Zwischen Himmel und Erde*. In: *Pharmazeutische Zeitung* 158 (2013), H. 18, S. 1664. [Rez. zu:] Dressendorfer, Werner: *Durch die Blumen gesprochen. Pflanzen im »Himmelsgarten« von St. Michael zu Bamberg*. Symbolik, Botanik, Medizin. Gerschheim: Kunstschätzerverlag, 2012. 271 S. ISBN: 978-3-934223-38-7. 492

3 Monografien/Bücher

- Andersen, Lars Ole:** For placeboeffekten. Indbildningskraftens virkning i 1800-tallets medicin. Kopenhagen: Museum Tusculanum Vorlag, 2011. 249 S. ISBN: 978-87-635-2590-9. 493
- Arita, Isao; Schnur, Alan; Sugimoto, Masaobu:** The Smallpox Eradication Saga. An Insider's View. Hyderabad: Orient Blackswan, 2010. 220 S. ISBN: 978-8-125-04095-8. 494
- Averbeck, Hubertus:** Von der Kaltwasserkur bis zur physikalischen Therapie. Betrachtungen zu Personen und zur Zeit der wichtigsten Entwicklungen im 19. Jahrhundert. Bremen: EHV, 2012. 1184 S. ISBN: 9783867417822. 495
- Avery, Donald:** Pathogens for War. Biological Weapons, Canadian Life Scientists, and North American Biodefence. Toronto: University of Toronto Press, 2013. 410 S. ISBN: 978-1-4426-1424-6. 496
- Bähler-Borner, Andrea:** Die akademische Ausbildung der Apotheker im Kanton Zürich bis 1990. Die Entwicklung des Apothekerberufs von einer handwerklichen zu einer wissenschaftlichen Disziplin. Liebefeld/Bern (CH): SGGP/SSHP, 2013. 386 S. ISBN: 978-3-9522758-8-3 (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; 31). Zugl. Marburg, Univ., Diss., 2012. 497
- Belgardt C.; Damer, S.; Auerbach, R. [et al.]:** Wir feiern Jubiläum und erzählen unsere Geschichte ... Berlin: Apothekerkammer Berlin, 2013 [Nur online. www.50jahre-akberlin.de]. 498
- Bhattacharya, Sanjoy; Messenger, Sharon:** The Global Eradication of Smallpox. Hyderabad: Orient Blackswan, 2010. 216 S. ISBN: 978-8-125-03981-5 (New Perspectives in South Asian History). 499
- Boantza, Victor D.:** Matter and Method in the Long Chemical Revolution. Laws of Another Order. Farnham: Ashgate, 2013. 282 S. ISBN: 978-1-4094-1867-2. 500
- Bovi, Tina; Iacovelli, Ileana (Hrsg.):** L'evoluzione della professione farmaceutica. Un viaggio nel tempo per capire il presente e progettare il futuro. Rom, 2012. 144 S [Zusatzband zu Atti e Memorie]. 501
- Boyle, Eric W.:** Quack medicine. A history of combating health fraud in twentieth century America. Santa Barbara: Praeger, 2013. 239 S. ISBN: 978-0-313-38568-1. 502
- Braun, Dietrich:** Kleine Geschichte der Kunststoffe. München: Hanser, 2013. 292 S. ISBN: 978-3-446-43685-5. 503
- Breslaw, Elaine G.:** Lotions, Potions, Pills, and Magic. Health Care in Early America. New York: New York University Press, 2012. 237 S. ISBN: 978-0-8147-8717-5. 504
- Brown, Candy Gunther:** The Healing Gods. Complementary and Alternative Medicine in Christian America. Oxford: Oxford University Press, 2013. 336 S. ISBN: 978-0-19-998578-4. 505
- Brzezinska, Jadwiga:** Problemy Farmaceutyczne w Kolobrzegu do 1945 r. Kolobrzeg, 2012. 401 S. ISBN: 978-83-928825-3-4. 506
- Burney, Ian:** Poison, Detection and the Victorian Imagination. Manchester: Manchester University Press, 2012. ISBN: 978-0-7190-8778-3. 507
- Burrell, Brandon:** Abbott Laboratories. Provisioning a Vision. 2013. 262 S [Publ.-Nr. 3596472; <http://diginole.lib.fsu.edu/etd/7736>]. Diss. Florida State University. 508
- Bynum, Helen:** Spitting Blood. The History of Tuberculosis. Oxford: Oxford University Press, 2012. 320 S. ISBN: 978-0-19-954205-5. 509
- Calvet, Antoine:** Les oeuvres alchimiques attribuées à Arnaud de Villeneuve. Grand oeuvre, medecine et prophétie au Moyen-Age. Paris u. Mailand: S.E.H.A.-Arche, 2011. 728 S. ISBN: 978-8-8725-2318-6. 510
- Castel, Olivier:** De la découverte de l'iode à la PVP-I. Paris: Éditions Katana santé, 2012. 118 S. 511
- Catellani, Patrizia; Console, Renzo:** Mithridates VI as a pharmacologist. History or Myth?, Bath 2012. 31 S. 512
- Childers, Hope Marie:** The Visual Culture of Opium in British India. 2011. Diss. University of California, Los Angeles. 513
- Clouse, Michele L.:** Medicine, Government and Public Health in Philip II's Spain. Shared Interest, Competing Authorities. Farnham: Ashgate, 2011. 204 S. ISBN: 978-1-409-43794-9. 514
- Consolo, Salvatore:** Le medicine nelle prime specialie e farmacie della Sicilia. La farmacia Consolo, prima sede di Vaguarnera Caropepe. Enna: Edizione il Lunario, 2011. 208 S. 515
- Cooper, Glen M.:** Galen, De diebus decretoriis, from Greek into Arabic. A Critical Edition, with Translation and Commentary, of Hunayn ibn Ishaq, Kitab ayyan al-buhran. Farnham: Ashgate, 2011. 636 S. ISBN: 978-0-7546-5634-0. 516
- Cuffe, Jennifer:** An Empirical Study of Scientists' Reasoning in the Canadian Regulatory Evaluation of Traditional, Homeopathic, Herbal, and other »Natural« Medicines. 2011. 753 S. Diss. McGill University. 517
- Danieli, Giovanni (Hrsg.):** Farmaci e farmacie. Industrie farmaceutiche e farmacie di tradizione nelle Marche. Ancona: Il Lavoro Editoriale, 2012. 208 S. ISBN: 978-88-7663-666-0. 518
- Das, Shinjini:** Homoeopathic Families, Hindu Nation and the Legislating State. Making of a Vernacular Science, Bengal: 1866–1941. 2012. 290 S. Diss. University College London. 519
- Derks, Hans:** History of the Opium Problem. The Assault on the East, ca. 1600–1950. Leiden: Brill, 2012. ISBN: 978-9004221581 (Sinica Leidensia; 105). 520
- Dressendörfer, Werner:** Durch die Blumen gesprochen. Pflanzen im »Himmelsgarten« von St. Michael zu Bamberg. Symbolik, Botanik, Medizin. Gerchsheim: Kunstschatzverlag, 2012. 271 S. ISBN: 978-3-934223-38-7. 521
- Duffin, Christopher J.; Moody, R.T.J.; Gardner-Thorpe, C. (Hrsg.):** A History of Geology and Medicine. Bath: Geological Society Publishing House, 2013. 496 S. ISBN: 978-1-86239-356-1. 522
- Dumit, Joseph:** Drugs for Life. How Pharmaceutical Companies Define our Health. Durham u. London: Duke University Press, 2012. 262 S. ISBN: 978-0-8223-4871-9. 523
- Duong, Dominique:** Developing Biodefense Countermeasures. Lessons from the Orphan Drug Act and Protect Bioshield Anthrax Contracts. 2011. 144 S [Publ.-Nr. 3451940]. Diss. George Mason University. 524
- Emsley, John:** Molecules of Murder. Criminal Molecules and Classic Cases. Cambridge: Royal Society of Chemistry, 2008. 276 S. ISBN: 9780854049653. 525
- Everett, Nicolas:** The Alphabet of Galen. Pharmacy from Antiquity to the Middle Ages, a Critical Edition of the Latin Text with English Translation and Commentary. Toronto: University of Toronto Press, 2012. 480 S. ISBN: 978-0-8020-9550-3. 526
- Fischer, Marta:** Lebendige Verbindungen. Biobibliographisches Lexikon der Biochemiker zwischen Deutschland und Russland im 19. Jahrhundert. Aachen: Shaker, 2013. 237 S. ISBN: 978-3-8440-1731-1 (Relationes; 12) [Schriftenreihe des Vorhabens »Wissenschaftsbeziehungen im 19. Jahrhundert zwischen Deutschland und Russland auf den Gebieten Chemie, Pharmazie und Medizin« bei der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig]. 527
- Frances Causape, Maria del Carmen; Lopez, Gonzalez Maria:** Los medicamentos importados en Espana por una industria farmacéutica americana. The Sydney Ross Co. Madrid, 2012. ISBN: 978-84-695-6422-6. 528
- Frances Causape, Maria del Carmen; Larena Millan, Maria Isabel:** Leopoldo López Pérez. Su vinculacion al Servicio Farmacéutico de la Armada y a las Instituciones Academicas. ISBN: 978-84-695-2995-9. 529
- Freemantle, Michael:** Gas! Gas! Quick, Boys. How Chemistry changed the First World War. Stroud: The History Press, 2012. 240 S. ISBN: 9780752466019. 530
- Friedrich, Christoph (Hrsg.):** Pharmazie in Greifswald. Vorträge des Pharmaziehistorischen Vorsymposiums der DPhG-Jahrestagung am 11. Oktober 2012 in Greifswald. Marburg: Görlich &

- Weiershäuser, 2013. 113 S. ISBN: 978-3-89703-788-5 (Stätten pharmazeutischer Praxis, Lehre und Forschung; 12). 531
- Friedrich, Christoph; Müller-Jahncke, Wolf-Dieter (Hrsg.):** Wissenschaftsdifferenzierung in der Pharmazie. Die Vorträge der Pharmaziehistorischen Biennale in Regensburg vom 20. – 22. April 2012. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2013. 224 S. ISBN: 978-3-8047-3184-4. 532
- Frietsch, Ute:** Häresie und Wissenschaft. Eine Genealogie der paracelsischen Alchemie. München: Fink, 2013. 474 S. ISBN: 978-3-7705-5433-1. Zugl.: Berlin, Humboldt-Univ., Habil.-Schr., 2008. 533
- Funke, Tammo:** Das Apothekenwesen in der Bundesrepublik Deutschland von 1945 bis 1961 am Beispiel der Länder Niedersachsen und Bremen. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2013. 397 S. ISBN: 978-3-8047-3153-0 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 99). Zugl. Marburg, Univ., Diss., 2012. 534
- Funke-Johannsen, Silke:** 150 Jahre Remberti-Apotheke. Die wechselvolle Geschichte einer Bremer Apotheke. Bremen: Niebank-Rusch-Fachverlag, 2013. 148 S. ISBN: 978-3-939564-47-8. 535
- Gaudillière, Jean-Paul; Hess, Volker:** Ways of regulating drugs in the 19th and 20th centuries. Basingstoke: Palgrave Macmillan, 2013. XIV, 327 S. ISBN: 978-0-230-30196-2 (Science, technology and medicine in modern history). 536
- Gerasch, Ulrich:** Zur Geschichte der Apotheken. Alte Arzneiformen aus der Sammlung des Brandenburgischen Apothekenmuseums. Cottbus: Verein zur Förderung des Brandenburgischen Apothekenmuseums in der Löwen-Apotheke, 2006. 32 S. (Schriftenreihe des Brandenburgischen Apothekenmuseums in Cottbus; Bd. 8). 537
- Grabow, Anke:** Luft zum Atmen. Eine Berliner Apothekengeschichte über mehr als ein Jahrhundert. Berlin: Vergangenheitsverlag, 2013. 168 S. ISBN: 978-3-86408-149-1. 538
- Graepel, Peter Hartwig:** Beiträge zur Geschichte der Alten Apotheke Calw. Die Privilegien der Alten Apotheke Calw. Der Briefwechsel von Achatius und Johann Georg Gärtner mit Johann Ambrosius Beurer. Gladenbach: Graepel, 2013. 160 S. ISBN: 978-3-00-041204-2 (Gladenbacher Beiträge zur Geschichte des deutschen Apothekenwesens; 2). 539
- Graepel, Peter Hartwig:** Franz Rudio (1813–1877). Ein Forscher der Flora von Nassau. Zum 200. Geburtstag des bedeutenden Weiburger Apothekers und Botanikers am 4. Dezember 2013. Gladenbach 2014. 51 S., 14 Abb. (Gladenbacher Beiträge zur Geschichte des deutschen Apothekenwesens, Sonderheft 1). 539a
- Greene, Jeremy; Watkins, Elisabeth S.:** Prescribed. Writing, Filing, Using, and Abusing the Prescription in Modern America. Baltimore: John Hopkins University Press, 2012. ISBN: 978-1-4214-0506-2. 540
- Greenslit, Nathan P.:** Pharmaceutical Relationships. Intersections of Illness, Fantasy, and Capital in the Age of Direct-to-Consumer Marketing. 2007 [Publ.-Nr. 0823420]. Diss. Massachusetts Institute of Technology. 541
- Harms, Paul Jonathan:** The Logic of Irrational Pharmacological Therapies in Aretaeus of Capadocia, Scribonius Largus and Dioscorides of Anazarbus. 2010. 372 S [Publ.-Nr. NR64112]. Diss. University of Calgary. 542
- Harrison, Robert Dale:** Oregon Physicians Perception of the Drug Enforcement Administration's Use of Enforcement Discretion Related to the Use of Opioids in the Treatment of Chronic Pain. Oregon, 2009. 242 S [AAT 3391672]. Diss. Portland State University. 543
- Hirter-Trüb, Ursula:** Zur Geschichte der Magistralrezeptur. Die Herstellung individueller Arzneimittel in Deutschschweizer Apotheken des 19. und frühen 20. Jahrhunderts wird an Hand der Rezeptkopierbuch-Reihe der Hirsch-Apotheke in Solothurn beschrieben. Liebefeld/Bern (CH): SGGP/SSH, 2012. 737 S. ISBN: 3-9522758-7-5 (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie; 30). Zugl. Basel, Univ., Diss., 2010. 544
- Hobbs, Abbi:** Vaccines against Vice. A Constructive Technology Assessment of Immunotherapies for Addiction. 2011. Diss. University of York. 545
- Hoffman, Brian B.:** Adrenaline. Cambridge, MS.: Harvard University Press, 2013. 304 S. ISBN: 9780674050884. 546
- Hoffmann, Annika:** Drogenkonsum und -kontrolle. Zur Etablierung eines sozialen Problems im ersten Drittel des 20. Jahrhunderts. Wiesbaden: Springer Verlag für Sozialwissenschaften, 2012. 330 S. ISBN: 978-3-531-17994-0 (Perspektiven kritischer sozialer Arbeit; 13). 547
- Hoffmann, Annika:** Arzneimittelkonsum und Geschlecht. Eine historische Analyse zum 19. und 20. Jahrhundert. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2014. 217 S. ISBN: 978-3-515-10455-5 (Medizin, Gesellschaft und Geschichte, Beihefte; 48). 548
- Hopkins, Allison Louise:** Medicinal Plant Remedy Knowledge and Social Networks in Tabi, Yucatan, Mexico. 2009 [Publ.-Nr. 3400260]. Diss. University of Florida. 549
- Hudson, Briony; Boylan, Maureen:** The School of Pharmacy, University of London. Medicines, Science, and Society, 1842–2012. London: Academic Press/Elsevier, 2013. 232 S. ISBN: 978-0124076655. 550
- Humberg, Oliver:** Johann Daniel Mylius – Arzt, Musiker und Alchemist aus Wetter in Hessen. Kritische Quellenstudien zu Lebensgeschichte und veröffentlichtem Werk mit umfangreichen Übersetzungen aus dem lateinischen Originaltext. Wuppertal-Elberfeld: Humberg, 2012. XII, 379 S. ISBN: 978-3-938657-04-1. 551
- Jacob, Nail G.:** Steering the State. The Politics of Institutional Change in the Pharmaceutical and Telecommunication Sectors in Post-Reform India. 2010. 393 S [Publ.-Nr. 3434763]. Diss. Rutgers University, New Jersey. 552
- Jessen, Andrea:** Von den bösen umbflechtenden Bauchflüssen und Durchlaufursprung / ursachen und erkenntnis. Krankheitserklärungen und Arzneischatz in der Behandlung von Magen-Darm-Infektionen (»Rote Ruhr«) in Seuchenschriften des 16. und 17. Jahrhunderts. Stuttgart: Dt. Apotheker Verl., 2013. 270 S. ISBN: 978-3-7692-6212-4 (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte; 51) [Zugl.: Braunschweig, Tech. Univ., Diss., 2013]. 553
- Jütte, Robert:** Krankheit und Gesundheit in der frühen Neuzeit. Stuttgart: W. Kohlhammer, 2013. 244 S. ISBN: 978-3-17-022227-4. 554
- Keating, Peter; Cambrosio, Alberto:** Cancer on Trial. Oncology as a New Style of Practice. Chicago u. London: University of Chicago Press, 2012. 442 S. ISBN: 978-0-2264-2891-8. 555
- Keyser, Donald Jeffrey:** Innovation, Development Dynamics and Market Exclusivity in the US Drug Industry 1994–2006. Dallas, 2010 [Publ.-Nr. 3414915]. Diss. University of Texas. 556
- Kiefer, Jürgen (Hrsg.):** Heilkunde und Heilmittel. Zum Erwerb und Transfer von medizinisch-pharmazeutischem Wissen in Europa. Aachen: Shaker, 2013. 333 S. ISBN: 978-3-8440-1788-5 (Europäische Wissenschaftsbeziehungen; 5). 557
- Kim, Hyuk:** Organizational Strategy Development for the Pharmaceutical Industry. Event Structure Analysis. 2010. 389 S [Publ.-Nr. 3428063]. Diss. Rutgers University, New Jersey. 559
- Kirk, Robert G.W.; Pemberton, Neil:** Leech. London: Reaktion Books, 2013. 208 S. (9781780230337). 560
- Klämbt, Nils:** Hans Paul Kaufmann (1889–1971). Leben und Werk zwischen Pharmazie und Fettchemie. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2013. 478 S. ISBN: 978-3-8047-3151-6 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 97). Zugl. Marburg, Univ., Diss., 2012. 561
- Klausing, Belinda K.:** Apotheker in der SS und in den Konzentrationslagern in der Zeit des Nationalsozialismus. 2013. 328 S. Heidelberg, Univ., Diss., 2013. 562
- Kontou, Tatiana; Willburn, Sarah (Hrsg.):** The Ashgate Research Companion to Nineteenth-Century Spiritualism and the Occult. Farnham: Ashgate, 2012. 454 S. ISBN: 978-0-7546-6012-8. 563
- Kühn, Carl Gottlob (Hrsg.):** Claudii Galeni Opera Omnia. New York: Cambridge University Press, 2011. 20311 S. (Cambridge Library Collection, Classics; 20 Bde.). 564

- Lafont, Olivier:** Echevins et apothicaires sous Louis XIV. La vie de Matthieu-François Geoffroy, bourgeois de Paris. Paris: Pharmathemes, 2008. 110 S. ISBN: 978-2-914399-21-0. 565
- Lafont, Olivier:** Parmentier. Au-delà de la pomme de terre. Paris: Pharmathemes, 2012. 142 S. ISBN: 978-2-914399-34-0. 566
- Landgraf, Susanne:** Erfindergeist, Gewerbefreiheit und Pharmazie. Reformen im Bereich des Arzneimittelwesens am Beispiel der ehemaligen Rheinprovinz (1791–1875). Stuttgart: Dt. Apotheker Verl., 2013. 392 S. ISBN: 978-3-7692-6127-1 (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte; 50). Zugl.: Braunschweig, Techn. Univ., Habil.-Schr., 2011. 567
- Laroche, Rebecca:** Medical Authority and Englishwomen's Herbal Texts, 1550-1650. Farnham: Ashgate, 2009. 196 S. ISBN: 978-0-7546-6678-3. 568
- Latypov, Alisher:** The Administration of Addiction. The Politics of Medicine and Opiate Use in Soviet Tajikistan, 1924–1958. 2011. 342 S. Diss. University College London. 569
- Lauterbach, Irene R.:** Friedrich Christian Fikentscher (1799–1864). Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2013. 184 S. ISBN: 978-3-8047-3152-3 (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 98). 570
- Lefebvre, Thierry; Raynal, Cécile:** Les métamorphoses de Tho-Radia. Paris-Vichy: Essai, 2013. 210 S. ISBN: 978-2-25815-112-2. 571
- Lerouge, Marjolaine:** Traitements de la peste en France aux XVII^e et XVIII^e siècles. 2013. 235 S. Thèse de diplôme d'État de docteur en pharmacie, Rouen, 2012. 572
- Lev, Efraim; Chipman, Leigh:** Medical Prescriptions in the Cambridge Genizah Collections. Practical Medicine and Pharmacology in Medieval Egypt. Leiden: Brill, 2012. 187 S. ISBN: 978-9-004-23488-8 (Cambridge Genizah Studies Series; 4). 573
- Li, Jie Jack:** Triumph of the Heart. The Story of Statins. Oxford: Oxford University Press, 2009. 201 S. ISBN: 978-0-19-532357-3. 574
- Long, Tulley:** Constituting the Stress Response. Collaborative Networks and the Elucidation of the Pituitary-Adrenal Cortical System, 1930s–1960s. 2011. 246 S. Diss. John Hopkins University, Baltimore. 575
- Mars, Sarah G.:** The politics of addiction. Medical conflict and drug dependence in England since the 1960s. Basingstoke et al.: Palgrave Macmillan, 2013. 260 S. (Science, Technology, and Medicine in Modern History). 576
- Mattern, Susan P.:** The Prince of Medicine. Galen in the Roman Empire. Oxford: Oxford University Press, 2013. ISBN: 9780199605453. 577
- Matus, Zachary Alexander:** Heaven in a Bottle. Franciscan Apocalypticism and the Elixir, 1250–1360. 2010. 245 S [Publ.-Nr. 3435307]. Diss. Harvard University. 578
- Max, Katrin:** Liegekur und Bakterienrausch. Literarische Deutungen der Tuberkulose im »Zauberberg« und anderswo. Würzburg: Königshausen u. Neumann, 2013. 358 S. ISBN: 978-3-8260-4876-0. 579
- McHugh, James:** Sandalwood and Carrion. Smell in Indian religion and culture. Oxford: Oxford University Press, 2012. ISBN: 978-0-19-991632-0. 580
- Mendel, Andreas:** Zur Alltagsgeschichte der Arzneimittelversorgung im 18. Jahrhundert. Die Arzneimitteltherapie im Hohen Hospital Haina zwischen 1732 und 1800. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2014. 575 S. ISBN: 978-3-8047-3235-3. 581
- Meyer, Bernd; Heschel, Wolfgang; Mehnert, Eberhart:** Zur Geschichte der chemischen Großindustrie in Mitteldeutschland und des Braunkohlenforschungsinstitutes in Freiberg. Freiberg, Sachsen: IEC, 2013. 76 S. ISBN: 978-3-86012-460-4 (Schriften des IEC/Institut für Energieverfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen, Technische Universität Bergakademie Freiberg; 5). 582
- Mold, Alex; Berridge, Virginia:** Voluntary Action and Illegal Drugs. Basingstoke: Palgrave, 2010. 242 S. ISBN: 978-0230521407 (Science, Technology and Medicine in Modern History). 583
- Moon, Nathan William:** The Amphetamine Years. A Study of the Medical Applications and Extramedical Consumption of Psychostimulant Drugs in the Postwar United States 1945–1980. 2009. 397 S [AAT 3394433]. Diss. Georgia Institute of Technology. 584
- Moon, Sueir:** Embedding Neoliberalism. Global Health and the Evolution of the Global Intellectual Property Regimen (1995–2009). 2010 [Publ.-Nr. 3435473]. Diss. Harvard University. 585
- Mostacero León, José:** Plantas medicinales del Perú. Taxonomía, ecogeografía, fenología y etnobotánica. Surco, Peru: Asamblea Nacional de Rectores, 2011. 909 S. ISBN: 978-612-4011-59-7. 586
- Müller, Johannes:** Pflanzen zur Wundbehandlung der mittelalterlichen arabischen Heilkunde in der europäischen Tradition. Stuttgart: Wiss.-Verl.-Ges., 2013. 406 S. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie; 100). Zugl.: Marburg, Univ., Diss., 2013. 587
- Muraskin, William:** Polio Eradication and its Discontents. A Historian's Journey through an International Public Health (Un) civil War. Hyderabad: Orient Blackswan, 2012. 495 S. ISBN: 978-8-125-04656-1 (New Perspectives in South Asian History). 588
- Niemeyer, Peter; Grote, Ursula:** Kloster-Apotheke Haina, Löwen-Apotheke Frankenau. 175 Jahre Kloster-Apotheke Haina, am 29. August 2013 feiert die Kloster-Apotheke in Haina ein besonderes Jubiläum. Haina, 2013. Faltblatt, 4 S. 589
- Oberhelman, Steven M. (Hrsg.):** Dreams, Healing, and Medicine in Greece. From Antiquity to Present. Farnham: Ashgate, 2013. 356 S. ISBN: 978-1-4094-2423-9. 590
- Olbrich, Hubert:** Saccharin, seine Herstellung und Handhabung. Beitrag zur Verbotsgeschichte und Schmuggelabwehr, zur Zollreform und Gründung von Zoll-Museen. 2., erw. Aufl. Berlin: Univ.-Verl. der TU Berlin, 2013. ISBN: 978-3-7983-2493-0. 591
- Oza, Anjali D.:** The Economics of Emergency Contraception. 2010 [Publ.-Nr. 3408578]. Diss. University of Chicago. 592
- Päuser, Sabine; Mörgeli, Christoph; Schaad, Urs B.:** Lifesavers for Millions. Oncology as a New Style of Practice. Basel: Editiones Roche, 2012. 186 S. ISBN: 978-3-907770-94-8 [online version http://www.roche.com/static/app/annual_report_2012_data/pages/patent/pdf/roche/-livesavers-for-millions.pdf]. 593
- Pagliaro, Ann Marie:** Theories of addiction. Why people use drugs and substances of abuse. Hoboken: Wiley, 2013. ISBN: 978-0-47-064-899-5. 594
- Panse, Melanie:** Hans von Gersdorffs »Feldbuch der Wundarznei«. Produktion, Präsentation und Rezeption von Wissen. Wiesbaden: Ludwig Reichert, 2012. 416 S. ISBN: 978-3-89500-907-5 (Trierer Beiträge zu den historischen Kulturwissenschaften; 7). Zugl.: Kassel, Univ., Diss., 2011. 595
- Parascandola, John:** King of Poisons. A History of Arsenic. Washington: Potomac Books, 2012. 224 S. ISBN: 978-1-59797-703-6. 596
- Patil, M.V.; Patil, D.A.:** Herbal Materia Medica of Maharashtra, India. New Delhi: Daya Publ. House, 2013. 325 S. ISBN: 978-817-0358-07-7. 597
- Powers, John C.:** Inventing Chemistry. Herman Boerhaave and the Reform of the Chemical Arts. Chicago: Univ. of Chicago Press, 2012. 260 S. ISBN: 978-0-226-67760-6. 598
- Puiseux, Francis:** Takeru Higuchi. Père de la physicochimie pharmaceutique et la pharmacie galénique devint une science. Paris: Pharmathemes, 2010. ISBN: 978-2-914399-31-9. 599
- Quinn, Roswell:** Broader Spectrum. A History of Antibiotic R&D Urbana-Champaign, 2009 [AAT 3392440]. Diss. University of Illinois. 600
- Rankin, Alisha Michelle:** Panacea's daughters. Noblewomen as healers in early modern Germany. Chicago: University of Chicago Press, 2013. 298 S. ISBN: 978-0-22-692-538-7. 601
- Rasenberger, Herbert:** Vom süßen Anfang bis zum bitteren Ende. Fahlberg-List in Magdeburg 110 Jahre. Mehr als eine Betriebsgeschichte. Oschersleben: Ziethen, 2009. 230 S. ISBN: 978-3-938380-06-2. 602

- Regavim, Ram Baruch:** The Most Sovereign of Masters. The History of Opium in Modern Iran, 1850–1955. 2012. Diss. University of Pennsylvania. 603
- Rocke, Alan J.:** From the Molecular World. A Nineteenth Century Science Fantasy. Heidelberg: Springer, 2012. 112 S. ISBN: 978-3-642-27415-2. 604
- Rooke, Thom:** The Quest for Cortisone. East Lansing: Michigan State University Press, 2012. 284 S. ISBN: 978-1-61186-033-7. 605
- Ross, John:** Orwell's Cough. Diagnosing the Medical Maladies and Last Gasp of Great Writers. Oneworld Publications, 2012. 304 S. ISBN: 9781780741130. 606
- Schmutz, Svea Daniela:** Die Amphetaminbehandlung verhaltensauffälliger Kinder von 1937 bis in die 70er Jahre in Amerika unter besonderer Berücksichtigung [!] der Substanz Methylphenidat (Ritalin). 2004. 158 S. Freiburg, Univ., Diss. 2005. 607
- Schramm, Mary E.:** Value Relevance of Innovation in the Pharmaceutical Industry. 2011. 141 S. [Publ.-Nr. 3451724]. Diss. Kent State University. 608
- Seils, Dorothee (Hrsg.):** 100 Jahre Linden-Apotheke. Stuttgart, 2012. 22 S. 609
- Seyfang, Caroline:** Tradition und Fortschritt. 140 Jahre Marien-Apotheke in Hannover. Hannover: [Marien-Apotheke], 2013. 72 S. 610
- Smith, Matthew:** Hyperactive. The Controversial History of ADHD. London: Reaktion Books, 2012. ISBN: 978-1-780-23031-3. 611
- Soulard, Michel:** Pharmaciens dans la Guerre d'Algérie (1960–1961). Cholet: Éditions Les 2 Encres, 2012. 183 S. 612
- Stallwitz, Anke:** The role of community-mindedness in the self-regulation of drug cultures. A case study from the Shetland Islands. New York: Springer, 2012. 379 S. ISBN: 978-940-073-860-7. 613
- Sucher, Andreas:** Hittrach. Arsenik humane und equine Arznei und Leistungssteigerung. Neckenmarkt: Novum Publishing GmbH, 2011. 140 S. ISBN: 978-3-9900712-6-7. 614
- Vögele, Jörg (Hrsg.):** Retrospektiven – Perspektiven. Das Institut für Geschichte der Medizin der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf 1991 bis 2011. Düsseldorf: dup, düsseldorf univ. press, 2013. 378 S. ISBN: 978-3-943460-24-7. 615
- Wacker, Gabriele:** Arznei und »Confect«. Medikale Kultur am Wolfenbütteler Hof im 16. und 17. Jahrhundert. Wiesbaden: Harrassowitz, 2013. 606 S. ISBN: 978-3-447-06801-7 (Wolfenbütteler Forschungen; 134). 616
- Waldhelm, Eva-Kristin Isabelle Maria:** Anklage Mord. Vergiftungsfälle im Königreiche Württemberg; forensisch-toxikologische Nachweisverfahren in Giftmordprozessen unter Berücksichtigung strafrechtlicher Bestimmungen und sozialer Aspekte, 2013. 242 S [Zsfassung in engl. und dt. Sprache]. Braunschweig, Techn. Univ., Diss., 2013. 617
- Walter, Hans-Henning (Hrsg.):** Wilhelm August Lampadius (1772–1842). Chemiker, Erfinder, Fachschriftsteller und Hüttenmann. Tagung vom 11. bis 14. April 2012 in Freiberg/Sachsen. Freiberg: Drei Birken Verlag, 2013. 656 S. ISBN: 978-3-9369-8029-5. 618
- Warner, Deborah Jean:** Sweet Stuff. An American History of Sweeteners from Sugar to Sucralose. Washington: Smithsonian Institution Scholarly Press, 2011. 290 S. ISBN: 978-1-935623-05-2. 619
- Will, Heike:** Vergleich der Indikationen des »Kleinen Destillierbuchs« des Chirurgen Hieronymus Brunschwig (Straßburg 1500) mit den nach derzeitigem wissenschaftlichen Erkenntnisstand belegten Indikationen. 421 S. Würzburg, Univ., Diss., 2009. 620
- Wolf-Braun, Barbara (Hrsg.):** Medizin, Okkultismus und Parapsychologie im 19. und frühen 20. Jahrhundert. Wetzlar: GWAB-Verlag, 2009. 143 S. ISBN: 978-3-9811345-6-8 (Frankfurter Studien zur Geschichte und Ethik der Medizin; 2). 621
- Zambelli, Paola:** Astrology and Magic from the Medieval Latin and Islamic World to Renaissance Europe. Farnham: Ashgate, 2012. 310 S. ISBN: 978-1-4094-2514-4 (Variorum Collected Studies Series; 997). 622

4 Originalrezensionen

Bähler, Andrea: Die akademische Ausbildung der Apotheker im Kanton Zürich bis 1990. Basel: SGGP, 2013. 386 S. ISBN: 978-3-9522758-8-3. (Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie, Bd. 31)

Die vorliegende Publikation stellt eine Dissertation aus dem Jahr 2012 dar, die an der Philipps-Universität Marburg bei Prof. Dr. Christoph Friedrich erstellt wurde. Nach Bern wird mit dieser Arbeit von einem weiteren Schweizer Kanton, Zürich, die akademische Ausbildung des Apothekers geschichtlich aufgearbeitet. In beiden Kantonen bzw. Städten wurden akademisch Pharmazeuten ausgebildet, Bern von 1893 bis 1996 und Zürich von 1855 bis heute.

Das Ziel der Studie, einen Beitrag zur Erforschung der schweizerischen Pharmazie des 19. und 20. Jahrhunderts zu leisten, ist der Autorin, mit dem speziellen Fokus zur Situation im Kanton Zürich, geglückt. Als Einstieg untersucht sie den Werdegang des Apothekers vom Handwerker zum Akademiker in den deutschsprachigen Ländern. Nach generellen Vergleichsstudien der Schweizer Hochschulstädte Basel, Bern, Genf und Lausanne wendet sich die Autorin spezifisch dem Kanton Zürich zu. Auch hier wurden Apotheker zunächst klassisch als Handwerker ausgebildet. Nach der Gründung des Medizinisch-Chirurgischen Instituts 1782 konnten sie sich für fortführende Ausbildungen den Vorlesungen für Mediziner und Bader in Zürich anschließen.

Auf das engagierte Wirken im 19. Jahrhundert für eine voruniversitäre Pharmazeuten-Ausbildung der drei Zürcher Apotheker-Dynastien Lavater, Hüttenschmid sowie Hübschmann wird näher eingegangen.

Die akademische pharmazeutische Ausbildung in Zürich wird in vier Hauptkapiteln untersucht: 1782 bis zur Gründung der ETH 1855, 1855 bis zur Gründung der Abteilung V (Pharmazie) 1908, 1908 bis zur Gründung des Pharmazeutischen Instituts 1915 sowie 1915 bis zum Ende des 20. Jahrhunderts. In diesen Kapiteln werden aus umfangreichem Quellenmaterial die strukturellen Veränderungen, die Organisation der Ausbildung und die Professuren mit deren Fachgebieten beschrieben. Der Anhang enthält unter anderem ein Verzeichnis der Professoren und Professorinnen von 1855 bis 2006 und die Auflistung der 655 Dissertationen an der Abteilung Pharmazie der ETH-Zürich.

Mit dieser Publikation vermochte Andrea Bähler die Apothekerausbildung in Zürich detailliert zu beschreiben. Diese entwickelte sich im Verlaufe des ausgehenden 18. Jahrhunderts schrittweise von der handwerklichen bis zur reinen akademischen Ausbildung, die in Zürich an der Eidgenössischen Technischen Hochschule (ETH) angeboten wurde.

U. Hirter-Trüb, Basel (CH)

Brzezińska, Jadwiga: Problemy farmaceutyczne w Kolobrzegu do 1945 r. Kolberg: 2012. 401 S. ISBN: 978-83-928825-3-4.

Obgleich Frau Brzezińska ihrem Buch den Titel »Pharmazeutische Probleme in Kolberg bis 1945« gegeben hat, handelt es sich weniger um eine Problemgeschichte als um die Entwicklung des Apothekenwesens in Kolberg. Die Stadt an der Ostsee, heute polnisch Kolobrzeg genannt, erhielt 1255 das Lübische Recht und wurde 1277 Teil des weltlichen Besitzes des Stifts Cammin. Bereits früh der Hanse beigetreten, entwickelte sich Kolberg durch den Salzhandel im Mittelalter und der Frühen Neuzeit zu einem Zentrum Pommerns. Wann hier eine erste Apotheke eröffnet wurde, konnte die Autorin nicht ermitteln. In den Archiven finden sich erste Spuren im Jahre 1380; doch könnte die Gründung bereits 40 Jahre früher erfolgt sein. Die Apotheke lag in der Apothekergasse (Aptekarska), wurde bei der großen Flut von 1497 zerstört und 1540 schließlich aufgegeben. 1585 richtete man eine neue Apotheke im Rathaus am Markt ein, deren Plan und Einrichtung in einem Inventar von 1589 festgehalten ist. Im frühen 17. Jahrhundert wurden erste Apothekenprivilegien vergeben und bestätigt, allerdings sind einzelne Besitzer

nicht bekannt. Immerhin gab der Magistrat der Stadt noch zu Ende des 30-jährigen Krieges 1644 eine »Constitutio Pharmacopoli Colbergensis« heraus, die Frau Brzezińska beschreibt und auch im Anhang (S. 323–370) als Faksimile abdruckt. 1648 wurde Kolberg im Westfälischen Frieden dem Kurfürstentum Brandenburg zugeschlagen, das es aber erst 1653 von den Schweden übernehmen konnte. Seitdem unterstand lag die Stadt als Teil Hinterpommerns der kurfürstlich-brandenburgischen, später der königlich-preussischen Medizinalgesetzgebung. Bereits 1681 gab die Regierung eine »Tax und Victual-Ordnung« für Hinterpommern heraus, die auch die Preise der Arzneimittel umfasste; sie wurde 1713 aktualisiert und neu aufgelegt. Seit 1653 sind nun auch die Privilegien für die beiden Apotheken überliefert, die bis zum Ende des Zweiten Weltkriegs bestanden. Frau Brzezińska beschreibt im Einzelnen die Pachtverträge, das Warenlager und die – meist mangelhafte – Aufsicht der Apotheken in Kolberg. Darüber hinaus wendet sie sich der Apothekerausbildung vom 17. bis zum 19. Jahrhundert zu und macht auf die polnischen Einflüsse aufmerksam, die mit dem seit 1900 einsetzenden Kurbetrieb spürbar wurden. Auch in Kolberg gab es kleinere pharmazeutische Industriebetriebe, so die Firma von Carl Friedrich Lück und von August Wilhelm Anhalt, der die noch heute bekannte Aok-Seesand-Mandelkleie als Kosmetikum herstellte und 1946 nach Bad Münster am Stein übersiedelte. 1945 fiel Kolberg an Polen, und hier endet die Apothekengeschichte von Frau Brzezińska. Zahlreiche Anhänge, ein Verzeichnis der benutzten Archive und die Bibliographie beschließen das reich illustrierte Buch.

W.-D. Müller-Jahncke, Heidelberg

Funke, Tammo: Das Apothekenwesen in der Bundesrepublik Deutschland von 1945 bis 1961 am Beispiel der Länder Niedersachsen und Bremen. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2013. 397 S. ISBN: 978-3-8047-3153-0. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie, Bd. 99).

Die Beendigung des Zweiten Weltkrieges im Jahr 1945 setzte nicht nur einen Schlusspunkt hinter eine faschistoide Gewaltherrschaft, sondern steht auch für den Beginn einer politischen Neugestaltung Europas sowie einen Neu- und Wiederaufbau einer demokratischen Gesellschaft in Deutschland.

Auch für das Apothekenwesen bedeuteten diese weltgeschichtlichen Ereignisse eine einschneidende Zäsur, um in den Nachkriegsjahren die mannigfaltigen ungelösten Probleme anzugehen sowie das gleichgeschaltete Apothekenwesen zu korrigieren.

In der Dissertation von Tammo Funke untersucht der Autor die Geschichte des Apothekenwesens in der Bundesrepublik Deutschland von 1945 bis 1961, vornehmlich in den Bundesländern Bremen und Niedersachsen. Er setzt damit nahtlos an die Studien von Gerald Schröder (»NS-Pharmazie«) und Caroline Schlick (»Apotheken im totalitären Staat«) an, welche sich speziell mit der Zeit zwischen 1920 bis 1945 beschäftigen.

Die in fünf Bereiche gegliederte Studie beginnt mit einer Beschreibung zur politischen, ökonomischen und gesundheitlichen Situation in Deutschland und setzt sich mit der Entwicklung der Apothekengesetzgebung fort.

Der umfangreichste Abschnitt der Arbeit besteht aus einer Analyse der Struktur des Apothekenwesens. Es folgt ergänzend eine Darstellung der Situation der in der Apotheke tätigen Berufsgruppen einschließlich ihrer Ausbildung. Funktion und Tätigkeit von pharmazeutischen Organisationen sowie ihren Neuaufbau behandelt der Autor abschließend und gibt somit einen umfangreichen Überblick über das niedersächsische und Bremer Apothekenwesen der Nachkriegszeit.

Jedes einzelne Kapitel beginnt mit der Ausgangssituation im Jahr 1945 und beschreibt die Entwicklung in den folgenden Jahren. Folgerichtig schließt der Autor dann jeden Abschnitt mit einer Zusammenfassung ab, um am Ende der Arbeit in einer Gesamtdiskussion die einzelnen Kapitel zusammenzuführen. Bedingt durch die Auswahl der Bundesländer gelingt es, den Einfluss der Besatzungsmächte in die Gesetzgebung erschöpfend darzustellen und das Bedürfnis der deutschen Apothekerschaft nach einheitlichen Bestimmungen ausführlich zu beschreiben.

Durch das Erschließen von umfangreichem Quellenmaterial sowie einer systematischen Auswertung von Fachzeitschriften, verschiedenen Apotheker-Jahrbüchern sowie die Befragung von 72 Zeitzeugen, die in einer Apotheke gearbeitet hatten oder im pharmazeutischen Großhandel tätig gewesen waren, ergibt sich für den interessierten Pharmaziehistoriker eine umfangreiche Zusammenfassung der Entwicklung des Apothekenwesens bis 1961.

Obwohl die Studie im Text leider einige grammatikalische und semantische Schwächen aufweist, schließt diese Arbeit die bisher vorhandene Lücke der Pharmazie-Geschichtsschreibung nach 1945. Außerdem vermisst man ein Anlagenverzeichnis und im Literaturverzeichnis wäre eine bessere Ordnung wünschenswert gewesen.

Trotzdem liegt eine ergebnisreiche Studie vor, welche nicht nur für Pharmaziehistoriker einen Überblick über das Apothekenwesen der Nachkriegszeit darstellt, sondern auch einen wertvollen Beitrag zur Pharmaziegeschichte der neueren Zeit schafft. Darüber hinaus sollte diese Arbeit auch Anlass dazu geben, diese Epoche mit weiteren pharmaziehistorischen Untersuchungen aufzuarbeiten.

H. Rankenburg, Loxstedt

Grabow, Anke: Luft zum Atmen. Eine Berliner Apothekengeschichte über mehr als ein Jahrhundert. Berlin: Vergangenheitsverlag, 2013. 168 S. ISBN: 978-3-86408-149-1.

Die Lektüre dieser, besonders »Berliner« Apothekengeschichte ist äußerst lohnend. 125 Jahre an einem der zentralsten Plätze der Hauptstadt, zuerst in der Karlstraße 20a als Kaiser Friedrich-Apotheke in der Friedrich-Wilhelm-Stadt gegründet (1888 wird die Personalkonzession erteilt), in der nach Max Reinhardt umbenannten Straße später und bis heute als Galenus-Apotheke fortgeführt, hat diese Offizin wahrlich Erzählenswertes erlebt. Zusätzlich zu der eigentlichen Dispensiertätigkeit in der Apotheke hat einer der ersten Besitzer ganz dem Zeitgeist entsprechend ein Sauerstoff-Inhalatorium sowie Herstellungseinrichtungen für Inhalationsmittel etc. eingerichtet und viele Jahre hindurch betrieben, worauf sich der Titel »Luft zum Atmen« bezieht.

Anke Grabow, die Autorin und heutige Inhaberin der Galenus-Apotheke, hat 1985 neunzehnjährig als Apothekenfacharbeiter-Lehrling ihre Tätigkeit dort begonnen. Ursprünglich hatte sie nach dem Abitur in Greifswald Pharmakologie studieren wollen. Doch wurde ihr von den DDR-Behörden (sie lebte in Ost-Berlin) die Zulassung zur Reifeprüfung verweigert, wenn sie nicht zuvor einen Lehrvertrag für einen Arbeiter-Beruf – in diesem Fall Apothekenfacharbeiter – unterschrieb. Sie tat es und blieb den Geschicken ihrer Lehrapotheke verbunden. 1985 bereiteten sich die Leiterin der staatlichen Galenus-Apotheke und ihre Mitarbeiterinnen auf das 100-jährige Firmenjubiläum 1988 vor. Lehrling Grabow wurde in die Archive geschickt und kam mit reichlich Kopien und – wie ihr Manuskript mehr als zwanzig Jahre später zeigt – großem Interesse an stadtgeschichtlichen Zusammenhängen zurück. Gerade die zahlreichen Hinweise auf Einzelheiten zur Geschichte des Stadtteils bereichern diese Jubiläumsschrift sehr. So werden die Baugeschichte des Gründungsgebäudes beleuchtet, die einzelnen Mietparteien (Handwerker und Adlige) in dem Haus genannt. Man erfährt Details zur Geschichte des Viertels in der Zeit vor dem Ersten Weltkrieg. Neben der Bedeutung der Theater, vom 19. bis 21. Jahrhundert (Deutsches Theater, Kammerspiele, Schiffbauerdamm-Theater usw.) war die »Berliner Medizin« mit dem Ausgangspunkt Charité und den sich um sie herum entwickelnden Kliniken ein entscheidender Schwerpunkt des Stadtteils, auf den A. Grabow näher eingeht. Hier fand auch Dr. Ernst Silberstein (1866–1943) die nötigen Verbindungen und klinischen Beratungen bei der Einrichtung der Sauerstoff-Inhalatorien, die er seiner Apotheke zusammen mit Präparate- und Apparate-Herstellung angliederte. Zu diesem Zweck hatte er zwei benachbarte Häuser gekauft, in die auch Ärzte einzogen, sodass ein ganzer medizinischer Komplex entstand. Sowohl den beruflichen als auch privaten Aktivitäten und Schicksalen des jüdischen Apothekenbesitzers Dr. Silberstein (der sich nach 1918 Silten nannte), seiner Familie, Geschäftspartnern und -freunden gelten die umfangreichsten Passagen der Jubiläumsschrift. Die Schilderung von Enteignung, Verfolgung, tragischem Tod Dr. Silten, Korrespondenz mit ausgewanderten Nachkommen ist ebenso

wie die eigentliche Firmengeschichte ausführlich und mit persönlicher Anteilnahme verfasst. Bereichert wird sie wie auch die weiteren Kapitel mit zahlreichen Fotos, Textwiedergaben, Briefzitate etc. Die Originalzitate sind durch farbige Unterlegung kenntlich gemacht und im Anhang belegt.

1936, als die Lage der Juden in Deutschland immer prekärer wurde, verkaufte der Sohn Silten, der die väterliche Apotheke inzwischen übernommen hatte und die Auswanderung plante, die Kaiser-Friedrich-Apotheke zusammen mit den im Haus befindlichen Inhalationsmittel-Herstellungs- und Vertriebsanlagen an den Apotheker Hans Böwing. Er und seine Frau führten die Apotheke bis August 1945 gemeinsam, die folgenden sieben Jahre trug Dr. Ingeborg Böwing allein die Verantwortung, Hans Böwing starb an einem Krebsleiden im September 1945. Sie hat für ihre Kinder und Enkel ihren Lebensbericht aufgeschrieben, und ihr Sohn hat ihn Anke Grabow zur Verfügung gestellt. Die langen, daraus zitierten Abschnitte lassen den Leser mit großer Unmittelbarkeit an den Kriegseignissen, der Eroberung und Besetzung Berlins durch die Russen, die Aufteilung in die vier Sektoren – die Apotheke liegt nun im russischen Sektor! – mit der letztlich daraus folgenden Enteignung und Verstaatlichung durch die DDR teilnehmen. Aus der Kaiser-Friedrich-Apotheke in Privatbesitz wird nach einigen Wirren 1952/54 am 1. Januar 1954 die »vom Rat des Stadtbezirks Mitte verwaltete« Galenus-Apotheke.

Der Bericht über die DDR-Jahre basiert auf den Erinnerungen zweier staatlich eingesetzter Apothekenleiterinnen. Ursula Grosolke war von 1957 bis 1980 tätig, Dr. Inga Bornschein stand der Apotheke ab 1980 als staatliche Leiterin, später nach der Wende auf privatrechtlicher Grundlage vor, bis Grabow die Apotheke kaufte. Während Dr. Bornschein 1988 zum Jubiläum einen Bericht schrieb, der im Archiv der Galenus-Apotheke vorliegt und Grabow zur Verfügung stand, hat sie Frau Grosolke in langen Besuchen interviewt und die Ergebnisse wiedergegeben, wobei die Grenzen zwischen Archivieren und Publizieren ein wenig verschwimmen, manche Passagen eignen sich besser nur fürs Firmenarchiv. Deutlich wird – wie auch die Kapitelüberschrift lautet – die Bedeutung des »Kollektivs der sozialistischen Arbeit« im staatlichen Gesundheitswesen. Eine Vielzahl von Mitarbeitern (z.B. 1980: 2 Apotheker, 5 Pharmazieingenieure, 5 Facharbeiter) geht in der Galenus-Apotheke ein und aus, zum großen Bedauern von U. Grosolke verschwinden in der Zeit vor dem Mauerbau 1961 immer wieder einige Richtung Westen. Es gibt ein großes Einzugsgebiet (alles ist ja eingeteilt), viel Rezeptur und Defekturen, viele Schwierigkeiten mit dem maroden Gebäude und den dann schließlich erfolgenden Renovierungen bzw. Umbauten – der ganze DDR-Alltag entsteht. Nach 1989: die Autorin studiert noch Pharmazie an der Humboldt-Universität und legt als eine der ersten nach der Studienordnung der Bundesrepublik ihre letzten Prüfungen ab, ist der Bahnhof Friedrichstraße in Nähe der Galenus-Apotheke zwar kein Grenzübergang mehr, aber die neuen Lebensbedingungen stellen alle vor große Herausforderungen.

Anke Grabow macht aus der Sicht ihrer in der DDR aufgewachsenen Generation objektiv und zurückhaltend die Diskrepanz zwischen Plan- und Marktwirtschaft deutlich: Die selbstverständliche Sicherheit – Wohlfühlen vorausgesetzt – von der Schulbank bis zur Rente gab es nicht mehr. Eigeninitiative, Entscheidungskraft waren gefragt, dabei Risiken überall. Grabow stellt sich den Herausforderungen, geht Wagnisse ein, erlebt Abstürze und findet in eine schwierige Marktwirtschaft, in der man als Unternehmer betriebswirtschaftliche Kenntnisse braucht ohne dabei alle Ideale aufzugeben.

Wie eingangs gesagt: Diese Schilderung der Geschehnisse einer 125jährigen Apotheke in Berlin-Mitte im Zuge des Gezeitenwechsels der deutschen Geschichte an einem ihrer Knotenpunkte ist lesenswert. Eine Ortsbegehung sei angeregt.

E. Wolf, Frankfurt/Main

Graepel, Peter Hartwig: Franz Rudio (1813–1877). Ein Erforscher der Flora von Nassau. Zum 200. Geburtstag des bedeutenden Weillburger Apothekers und Botanikers am 4. Dezember 2013. Gladenbach: 2014. 51 S. (Gladenbacher Beiträge zur Geschichte des deutschen Apothekenwesens; Sonderheft 1).

Mit dem vorliegenden Bändchen eröffnet der Herausgeber der »Gladenbacher Beiträge zur Geschichte des deutschen Apothekenwesens« eine Nebenreihe »Sonderhefte«, in denen er größere pharmaziegeschichtliche Arbeiten veröffentlichen will, die früher in pharmazeutischen oder naturwissenschaftsgeschichtlichen Zeitschriften erscheinen konnten, die aber inzwischen an längeren Beiträgen zur Apotheken- oder pharmazeutischen Kulturgeschichte wie auch zu Leben und Wirken bedeutender Pharmazeuten wenig Interesse zeigen. Aus Anlass des 200. Geburtstages des Weilburger Apothekers Franz Rudio hat der Autor umfangreiche Recherchen angestellt, die zwar kein lückenloses Bild ergeben, jedoch unsere Kenntnisse über diesen als Botaniker hervorgetretenen Pharmazeuten beträchtlich erweitern. Dabei beschränkt er sich keinesfalls auf eine rein biographische Darstellung, sondern schildert in einem Einleitungskapitel den Beitrag von Apothekern zu Lokalfloren in Hessen, aber auch in anderen Teilen Deutschlands, in Luxemburg oder in der Schweiz. Danach bietet er einen Einblick in die Besonderheiten des Medizinalwesens im Herzogtum Nassau, das aufgrund eines 1818 erlassenen Medizinaledikts in straff organisierte Medizinalbezirke mit beamteten Medizinalräten und Medizinalassistenten sowie einem Amtsapotheker gegliedert wurde. In diesem Umfeld konnte sich dann auch die Weilburger Löwen-Apotheke, in der Franz Rudio wirkte, entwickeln. Dessen Großvater hatte bereits 1792 die Erlaubnis erhalten, eine zweite Apotheke in Weilburg zu eröffnen, und sein Sohn Karl wurde 1818 als erster Amtsapotheker zum Löwen angestellt. 1852 übernahm sein Sohn Franz Rudio die Leitung dieser Offizin. Aufgrund der dürftigen Quellsituation bleibt die Biographie Rudios relativ kurz, wobei es dem methodischen Geschick des Autors zu verdanken ist, überhaupt neue Fakten gefunden zu haben und die in der Literatur reichlich vorhandenen Fehler zu korrigieren. Aus unerklärlichen Gründen verließ Franz Rudio bereits nach sechs Jahren Weilburg und ließ sich in Brasilien nieder, wo er sich, wie schon in Nassau, seinen botanischen Studien widmete; von ihm gesammelte Pflanzen fanden Eingang in die Herbarien in Berlin-Dahlem und Dresden.

Detailliert schildert der Autor Rudios Leistungen für den Verein für Naturkunde im Herzogtum Nassau, wo er sich mit großer Hingabe der Bestimmung von Blüten und Gefäßkryptogamenpflanzen widmete. Rudio leistete gemeinsam mit weiteren Botanikern einen wichtigen Beitrag zur Erforschung der damals noch weitgehend unerforschten Flora Nassaus. Für über 1.300 Blüten- und Gefäßkryptogamenpflanzen ermittelte er die Standorte und publizierte die Ergebnisse 1852 in einer Monographie. Peter Hartwig Graepel beschreibt exemplarisch in einem Kapitel einige dieser Pflanzen. Im Anhang finden sich die kommentierten Vorworte der Monographie und zum Nachtrag, versehen mit zahlreichen biographischen Angaben zu den Mitarbeitern Rudios, die auch für Botanikhistoriker von besonderem Wert sein dürften. Die Tatsache, dass von den 20 Mitarbeitern, die Rudio bei der Erarbeitung seiner Monographie unterstützten, sieben Apotheker waren, verdeutlicht, dass Pharmazeuten sich neben Lehrern und Pfarrern in dieser Zeit besonders engagiert der Botanik widmeten. Das Beispiel Rudios zeigt zudem, dass Apotheker in ihrem lokalen Umfeld wichtige Beiträge zur Erforschung der Naturwissenschaften zu leisten vermochten.

Ch. Friedrich, Marburg

Jessen, Andrea: »Von den bösen umbflechtenden Bauchflüssen und Durchlauff ursprung / ursachen und erkenntnis«. Krankheitserklärungen und Arzneischatz in der Behandlung von Magen-Darm-Infektionen (»Rote Ruhr«) in Seuchenschriften des 16. und 17. Jahrhunderts. Stuttgart: Dt. Apotheker-Verlag, 2013. 270 S. ISBN: 978-3-7692-6212-4. (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte, Bd. 51).

Warum aus dem Dunkel der Geschichte immer wieder neue Infektionskrankheiten auftauchen und nach einer gewissen Zeit wieder verschwinden, ist eine ungelöste Frage. Die Bevölkerung erlebte das Auftreten »neuer«, meist tödlich verlaufender Seuchen wie Pest, Antoniusfeuer und Rote Ruhr, die Angst und Schrecken verbreiteten. Da die »Ruhen« örtlich begrenzt und nicht als Pandemien auftraten, erregten sie weniger historische Aufmerksamkeit als Pest und später Cholera.

Im Rahmen der Braunschweiger Veröffentlichungen zur Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte (Prof. Dr. Bettina Wahrig) hat sich die Verfasserin mit ihrer Dissertation der Aufgabe unterzogen, dem Auftreten der infektiösen Durchfallerkrankungen und speziell der gefürchteten Roten Ruhr in Seuchenschriften ab 1588 nachzuspüren. Der Schwerpunkt wurde auf das 17. Jahrhundert gelegt. Jessen fragt nach den Vorstellungen der Bevölkerung zur Ruhr, die sich in zahlreichen populär-medizinischen Schutzschriften widerspiegeln. Die oft von Ärzten in Latein geschriebene Fachliteratur bleibt außen vor, so z.B. Dissertationen zu »Dysenteria«, da sie nicht von Laien gelesen werden konnten. Berücksichtigt werden jedoch Einblattdrucke, bei denen Verhaltensempfehlungen für den »gemeinen Mann« im Vordergrund stehen.

Nach einer ausführlichen Einleitung bearbeitet Jessen einen »Kernpool« von 12 Schutzschriften, der um ein Verzeichnis von 22 Schriften als »erweiterter Pool« ergänzt wird. Die früheste Schrift stammt von Novenianus (1588), die jüngste von Behrends (1736). Es folgt eine formale Analyse der Ruhrschriften nach Erscheinungszeitraum, regionaler Verteilung, Krankheitsbenennungen mit ihren Synonymen und der Frage nach der Urheberschaft der Schriften, wie z.B. im Auftrag der Obrigkeit. Die Autoren (Geistliche, Mathematiker, Mediziner, Bergbaudirektor, Collegium Medicum, Wundchirurg) werden biographisch beleuchtet, zudem gelang es der Verfasserin, auch deren weitere schriftstellerische Tätigkeiten aufzuspüren.

Im Hauptteil der Studie wendet sich die Autorin der Herkunftsbeschreibung des Namens Rote Ruhr und der Beschreibung der Krankheit zu: Die rote Ruhr (Dysenteria rubra) ist durch die Ausscheidung blutig-schleimiger Durchfälle gekennzeichnet; weitere Bezeichnungen sind Blutruhr, Blutfluss, »das Röt«, Rothlauff oder Blutgang. Eine detaillierte Schilderung des Krankheitsbildes informiert über die Ursachenvielfalt in der galenischen Tradition, die feste Verankerung der Erklärungsmuster in der Humorallehre, die Abgrenzung von ähnlichen Erkrankungen und die Therapie. Die rote Ruhr eindeutig einem bestimmten definierten Erkrankungsmuster zuzuordnen, ist heute nicht mehr möglich, auch wenn sie historisch in die Nähe der Pest gerückt wurde.

Zum verwendeten Arzneischatz bietet die Arbeit ein außerordentlich detailliertes Tabellenmaterial mit profunder quantitativer und qualitativer Auswertung auf 20 Seiten. Die Zahl der angeführten Arzneien – davon 60 % pflanzlichen Ursprungs – variiert in den Schriften zwischen 26 bei Hortelius (1626) und 189 bei Martinus (1603); herangezogen wurden die Kräuterbücher von Cuba, Bock, Röblin, Brunfels und Fuchs.

Die ambitionierte Arbeit schließt mit zwei großen Kapiteln über Vorbeugungs- und Therapiemaßnahmen, die im Rahmen der sechs »res non naturales« durch diätetische Maßnahmen unterstützt werden, und einem Glossar. Auch wenn das Schriftbild manchmal zu wünschen übrig lässt und die Buchgestaltung nicht lesefreundlich ist, darüber hinaus einige Druck- und Interpunktionsfehler zu vermelden sind, handelt es sich um einen informativen faktenreichen Beitrag zur Seuchengeschichte.

D. Eikermann, Köln

Jütte, Robert: Krankheit und Gesundheit in der Frühen Neuzeit. Stuttgart: Verlag W. Kohlhammer, 2013. 244 S. ISBN: 978-3-17-022227-4.

Mit Robert Jütte widmet sich einer der profiliertesten Medizinhistoriker »geschichtsmächtigen« Krankheiten und ihren Auswirkungen auf Gesellschaft und Individuum im 16. und 17. Jahrhundert. Er untersucht in einem ersten Schritt nicht nur die damals allgegenwärtigen Infektionskrankheiten wie Pest, Lepra, Syphilis oder Pocken, sondern auch chronische Leiden wie Gicht, Epilepsie und Krebs. Dabei beschränkt er sich keineswegs auf die Frühe Neuzeit, wenn er auch in dieser Epoche den Schwerpunkt setzt.

Jütte referiert souverän den Stand des Wissens, wenn er etwa die verschiedenen Ursprungstheorien der Syphilis in Europa nach der Entdeckung Amerikas durch Kolumbus nachzeichnet, hält sich aber bei der Wertung zurück. Die Ursachen für den Rückgang der Lepra im späten 15. Jahrhundert darf sich der Leser selbst aussuchen: Wa-

ren ein Wandel des Erregers, eine Immunisierung der Bevölkerung oder »andere Gründe« dafür maßgeblich (S. 41)?

Erfreulich oft zieht der Autor Parallelen zu heutigen Infektionskrankheiten wie AIDS und SARS. Dabei zeigt sich, dass sich einzelne Panikmuster und Bewältigungsstrategien kaum geändert haben. Die Auffassung beispielsweise, Krankheit sei eine Strafe Gottes, ist auch heute noch vielerorts anzutreffen.

Die Stärke des Buches indes liegt im zweiten Teil, der das Verhalten des Patienten und seiner Umgebung in den Blick nimmt. Der Autor fasst dabei die Ergebnisse seiner älteren Veröffentlichungen zusammen. Er zeigt anschaulich, wie verbreitet Selbstdiagnosen und welche (Standard-)Therapien gängig waren. Ein Kapitel beschreibt gesellschaftliche Reaktionen auf gefährliche Krankheiten, so die Isolierung und Stigmatisierung infektiöser Patienten.

Der Verfasser entlarvt manchen Mythos, etwa dass unsere »Vorväter gesundheitlich robuster und widerstandsfähiger gegen Schmerzen« gewesen sein sollen. Fieber und Schmerz waren lange Zeit die sichersten Anzeichen einer Erkrankung und wurden genau beobachtet. Die meisten Kranken reagierten mit Selbsthilfe, holten sich Rat im Familien- oder Bekanntenkreis, seltener konsultierte man einen Arzt.

Entsprechend groß war das Angebot an populärwissenschaftlichen Büchern. Sie beschrieben ein enormes Spektrum an bewährten Hausmitteln, die insbesondere bei akuten Beschwerden helfen sollten. Die Mittel der »Heilsamen Dreck-Apotheke«, einer 1696 verfassten Schrift, umfassten Urin, Kot und andere Körperexkremente. Sie erfreuten sich nicht nur bei der einfachen Landbevölkerung großer Beliebtheit. So ist belegt, dass Martin Luther ein Harnleiden auf Anraten seiner Frau mit Pferdemitz zu lindern versuchte.

Jüttes Studie ist mit 20 aussagekräftigen Abbildungen illustriert und gut lesbar. Fachbegriffe wie Humoralpathologie oder Miasma sind in eingeschobenen Kästen erklärt. Gut gewählte Zitate und geschickt gewählte Zeugnisse (Epilepsiebeschreibung S. 85) lassen die Angst und den Schrecken erahnen, die oftmals von Krankheiten ausgingen. Liest man das Vorgehen des Chirurgen Lorenz Heister vor und nach einer Brustoperation im 18. Jahrhundert (S. 101), fühlt man sich als Leser in der heutigen Zeit schnell wieder wohl. Aber auch Tapferkeit, Mut und Selbstaufopferung einzelner Personen werden gewürdigt: So gelobten etliche Bürger 1576 während einer Pestepidemie in der Freien Reichsstadt Gmünd (damals noch nicht »Schwäbisch Gmünd« S. 168) nicht zu fliehen, sondern im Falle des Todes einander gegenseitig würdig zu Grabe zu tragen.

Leider behandelt der Autor Arzneimittel zum Teil stiefmütterlich. So erfahren wir weder, welches Laxativum beim Berner Dekan Hummel 15 Stuhlentleerungen verursachte, noch mit welchem Brechmittel er sich 17 Mal übergeben musste (S. 128). Einige wenige missglückte Passagen stören den Lesefluss: Dazu gehört Goffmanns Definition der Stigmasymbole, also wirksamer Zeichen, welche die »Aufmerksamkeit auf eine prestigemindernde Identitätskrepazanz ... lenken, und die ein andernfalls kohärentes Gesamtbild durch konsequente Reduktion unserer Bewertung des Individuums zerbrechen lassen« (S. 155). Ungeachtet dieser Monita gebührt dem Bändchen das Prädikat »Lesenswert«!

M. Plehn, Brackenheim

Klämbt, Nils: Hans Paul Kaufmann (1889–1971) – Leben und Werk zwischen Pharmazie und Fettchemie. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2013. 478 S. ISBN: 978-3-8047-3151-6. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie, Bd. 97).

Nils Klämbt zeichnet in der Biographie des Hochschullehrers, Pioniers der fettchemischen Forschung und Apothekers Hans Paul Kaufmann ein vielfältiges, differenziertes und kritisches Bild eines erfolgreichen Wissenschaftlers in einer Zeit schwerwiegender politischer Umbrüche in Deutschland.

Für seine Darstellung wertete Klämbt das Quellenmaterial aus zwölf öffentlichen Archiven aus, dessen Informationsgehalt durch den persönlichen Nachlass von Kaufmann in besonderem Maße bereichert wird. Zahlreiche, bislang unveröffentlichte Fotografien

und Dokumente tragen zum Reiz und Wert der vorliegenden Studie ebenso bei wie Befragungen von Zeitzeugen.

Nach Ausführungen zur vorhandenen Literatur zu Leben und Wirken Kaufmanns, zur Zielstellung der Studie und einer Wiedergabe der konsultierten Archive und Quellenarten schildert Klämbt Herkunft, Jugend- und Studienzeit Kaufmanns, dessen akademischer Werdegang maßgeblich von Ludwig Knorr (1859–1921) in Jena, Friedrich Krafft (1852–1923) in Heidelberg und Emil Fischer (1852–1919) in Berlin geprägt und vorbestimmt wurde.

Zu Kaufmanns Wirken über nahezu 23 Jahre an der Universität Jena, wo er promoviert wurde und sich auch habilitierte, bietet der Autor erstmals eine detailreiche Analyse. Spannungen und ein erzwungener, schmachvoll empfundener Wechsel vom Chemischen an das Pharmazeutische Institut führten letzten Endes zur Annahme eines Rufs an die Universität Münster, wo er das Pharmazeutische Institut zu einem Zentrum der fettchemischen Forschung ausbaute. 1943 übernahm er zusätzlich das Ordinariat Carl Mannichs (1877–1947) in Berlin.

Gestützt auf zahlreiche Dokumente untersucht Klämbt akribisch Kaufmanns Verhältnis zum Nationalsozialismus und gelangt entgegen älteren Angaben zum Resultat, dass der Forscher sich nach außen zwar systemkonform verhielt, um bestmögliche Voraussetzungen für seine umfangreiche wissenschaftliche Tätigkeit zu schaffen, dies indes nicht seiner inneren Überzeugung entsprach.

Großen Raum widmet Klämbt einer Analyse der umfangreichen Forschungs- und Publikationstätigkeit Kaufmanns: 578 fettchemische Untersuchungen, 59 Veröffentlichungen zur pharmazeutischen Chemie, 27 analytische Arbeiten zur Rhodanometrie, vier Lehrbücher sowie 85 Patente konnte der Autor ermitteln und somit teilweise ältere Literaturangaben revidieren. Daneben entwickelte Kaufmann vier Arzneimittel – drei weitere beruhen auf seinen Patenten.

Obschon Kaufmanns Einfluss auf die Entwicklung der Hochschulpharmazie vergleichsweise gering war, gilt es gleichwohl, sein umfangreiches wissenschaftspolitisches und wissenschaftliches Œuvre, das letztlich in der Emanzipation der Fettchemie als autonomes Forschungsgebiet neben der Chemie der Kohlenhydrate und Proteine gipfelt, angemessen zu würdigen. Nils Klämbt gelingt hierbei ein überaus facettenreiches Bild des Forschers, Apothekers und Menschen Hans Paul Kaufmann.

A. Mendel, Nordheim/Nordhausen

Landgraf, Susanne: Erfindergeist, Gewerbefreiheit und Pharmazie. Reformen im Bereich des Arzneimittelwesens am Beispiel der ehemaligen Rheinprovinz (1791–1875). Stuttgart: Dt. Apotheker-Verlag, 2013. 385 S. ISBN: 978-3-7692-6127-1. (Braunschweiger Veröffentlichungen zur Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte, Bd. 50).

Zwischen akademischer Medizin und Volksmedizin, Privilegien und Gewerbefreiheit sowie Erfinderschutz und Allgemeinwohl: In diesem Spannungsfeld untersucht Susanne Landgraf die Arzneimittelversorgung am Beispiel der Rheinprovinzen von 1791 bis 1875. Die Ausgrenzung der Volksmedizin am Ende des 18. Jahrhunderts, die Entwicklung der Patentgesetzgebung und die frühindustrielle Arzneimittelproduktion im 19. Jahrhundert waren bereits Thema mehrerer Forschungsarbeiten. Landgraf vereinigt in ihrer Habilitationsschrift diese professions-, wirtschafts- und rechtsgeschichtlichen Ansätze und untersucht ein Gebiet, das noch lange nach der französischen Zeit von dessen liberalen Wirtschaftsidealien geprägt war.

Zunächst gibt Landgraf einen Überblick über die Auswirkungen der französischen Annexion und die Einführung von Gewerbe- und Kurierfreiheit auf die Arzneimittelversorgung in den Rheinprovinzen. Das französische Patentgesetz von 1791 ermöglichte es den Laienheilern, ihre Hausmittel patentieren zu lassen und so legal auf den Markt zu bringen. Die Gewerbeförderung auch auf dem Gebiet des Medizinalwesens sollte sowohl dem Arzneimittelmarkt neue Impulse geben, als auch der Verarmung breiter Bevölkerungsschichten entgegenwirken.

Im Hauptteil ihrer Arbeit beschreibt Landgraf an ausgewählten Patentgesuchen und deren Begutachtung, wie es der akademischen Ärzteschaft dennoch gelang, die volksmedizinischen Heiler und ihre Arzneimittel auszugrenzen. Anhand zahlreicher Archivalien belegt Landgraf anschaulich, welche Argumentationsmuster die Ärzte anwendeten, um den Vertrieb der populären Arzneimittel zu verhindern. Die Tatsache, dass für die Erteilung eines Patents ein akademisch-ärztliches Gutachten erforderlich war, machte es den Ärzten ziemlich einfach, ein positives Gutachten aufgrund formaler Unzulänglichkeiten zu verweigern. Oft fand sich auch unter den abgelehnten Anträgen die Bemerkung, dass das Präparat »nichts Neues unter der Sonne« sei. Ab der Mitte des 19. Jahrhunderts ermöglichten auch die Fortschritte auf dem Gebiet der pharmazeutischen Analytik, die eingereichten Arzneimittel auf ihre Zusammensetzung und Qualität hin zu untersuchen und – abschlägig – zu bewerten.

Ab der Mitte des 19. Jahrhunderts waren die negativen Folgen der ungezügelter Konkurrenz auf dem Arzneimittelmarkt jedoch deutlich zu spüren. Wucherpreise, irreführende Werbung und schlechte Qualität der Arzneimittel bis hin zum Betrug führten zu einem nationalökonomischen Umdenken. Jetzt gelangten das Allgemeinwohl, der Schutz der Bevölkerung durch eine staatliche Überwachung des Gesundheitswesens und speziell des Arzneimittelmarkts wieder in den Vordergrund.

Einher ging diese Entwicklung mit zivilrechtlichen Veränderungen durch die Einführung des Code Civil in den Rheinprovinzen. Die Vorstellung von Persönlichkeitsrechten, die auch den Schadenersatz bei Schäden durch Arzneimittel umfasste, eröffnete den Gutachtern eine weitere Möglichkeit, umstrittene Arzneimittel vom Markt fern zu halten.

So vielseitig die Fragestellungen dieser Arbeit sind, so vielschichtig sind auch die Ergebnisse. Die Konzentration auf die Quellen lässt die Analyse der zusammengetragenen Befunde jedoch etwas in den Hintergrund geraten und geht bedauerlicherweise zu Lasten der Lesbarkeit.

G. Beisswanger, Minden

Lauterbach, Irene K.: Friedrich Christian Fikentscher (1799–1864) – Ein früher Chemiefabrikant. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2013. 184 S. ISBN: 978-3-8047-3152-3. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie, Bd. 98).

Leider stellt bei vielen PharmziehistorikerInnen die Promotionschrift nicht nur die erste, sondern zugleich die letzte fachspezifische Publikation dar. Erfreulich anders liegen die Dinge bei Irene Lauterbach: Nach ihrer Dissertation zu Hermann Trommsdorff (1811–1884) und ihrer äußerst lesenswerten Studie zu Friedrich Witte (1829–1893) legt die rüstige Pensionärin nun ihr drittes Buch vor. Es ist dem Leben und Wirken Friedrich Christian Fikentschers gewidmet und untersucht insbesondere seine Studienzeit in Paris 1824 und seine Großbritannienreise 1830. Galt der Aufenthalt in Frankreich der Vertiefung der theoretisch-chemischen Kenntnisse, gewann Fikentscher in England und Schottland zahlreiche Einblicke in die damals führende chemische Industrie der Insel. Als Quelle für die Darstellung transkribierte Irene Lauterbach mit der ihr eigenen Genauigkeit 39 Briefe Fikentschers aus den Jahren 1823, 1824 und 1830; seine Tagebücher müssen leider als verloren gelten.

Als Kuriosum enthält der Band auch das Hochzeitsgedicht, das anlässlich der Vermählung von Fikentscher mit Luise Trommsdorff (1801–1880), Schwester des oben genannten Hermann und Tochter seines Lehrers Johann Bartholomäus Trommsdorff (1770–1837) von unbekannter Hand entstand. »Feen« der Pharmazie, Chemie, Technologie, Physik, Mineralogie und Botanik bringen zahlreiche »Klagen« vor und erhalten »Antworten« von »Gnomen«, welche die »Geister« des Glaubersalzes, Vitriols, Chlors, Zinnober sowie der Weinstein- und Schwefelsäure darstellen.

Wir freuen uns schon auf das nächste Buch von Frau Lauterbach!

U. Meyer, Greifswald/Berlin

Max, Katrin: Liegekur und Bakterienrausch. Literarische Deutungen der Tuberkulose im Zaubenberg und anderswo. Würzburg: Königshausen und Neumann, 2013. 358 S. ISBN: 978-3-8260-4876-0.

Grenzüberschreitungen zwischen Literaturwissenschaft und Medizin sind das Gebot der Stunde, vor allem in globalisierten Zeiten. Welches Thema eignet sich besser als eine Betrachtung der Krankheit Tuberkulose, die in vielen literarischen Texten des späten 19. und frühen 20. Jahrhunderts eine Rolle spielt? Um einen interdisziplinären Zugang zu finden, bedarf es jedoch fundierter Kenntnisse zweier Wissensbereiche sowie eines methodischen Ansatzes, um sich nicht zu verlieren. Die Würzburger Germanistin und Medizinhistorikerin Katrin Max, die im Rahmen eines DFG-geförderten Projektes zur Geschichte der Palliativmedizin sich eingehend mit Krankheitsmodellen in der Geschichte der Heilkunde beschäftigt hat, verfügt über die nicht oft anzutreffende Fähigkeit, »zwei Kulturen« zu überblicken. Zu Recht erfolgen in der Einleitung Überlegungen, welcher methodische Ansatz sinnvoll ist, um einen Brückenschlag zwischen der Krankheit Tuberkulose und den einschlägigen Werken der deutschen Literatur zu finden. Gerade »literarische Texte«, so die Autorin, »können aufgrund ihrer Besonderheiten eine Vielzahl von Deutungen der jeweiligen auch medizinischen Wissensbestände einer Kultur bzw. Epoche vornehmen [...] und dabei unter Umständen auch neuere Einsichten gewähren, indem beispielsweise ältere gegen neuere Wissensbestände abgeglichen werden [...]«.

Für diese Abwägung »alt« gegen »neu« eignet sich die Tuberkulose bestens. Auf der einen Seite wurde die Krankheit jahrhundertlang im Sinne der Humoralpathologie als konstitutionelle Krankheit gedeutet, für die Menschen mit einem sanguinischen Element besonders empfänglich zu sein scheinen. Auf der anderen Seite prägte die hippokratische Medizin den Terminus der »Phthisis«, der Auszehrung, um den äußeren Habitus eines Tuberkulosekranken zu beschreiben. Die Erklärung, dass die Tuberkulose eine Infektionserkrankung ist, begann sich im frühen 20. Jahrhundert erst allmählich durchzusetzen. Robert Koch (1843–1910) beschrieb zwar im Jahre 1882 erstmals den »Tuberkelbacillus« als bakteriellen Erreger der Krankheit. Doch es regte sich von prominenter wissenschaftlicher Seite gegen dieses Konzept durchaus Widerstand: Rudolf Virchow (1821–1902) sah sein zellulärpathologisches Konzept in diesem eher »kontagionistisch« orientierten Modell zu wenig berücksichtigt. Genau diese Konkurrenz verschiedener medizinischer Paradigmen spielt auch in Thomas Manns Roman »Der Zaubenberg« eine Rolle, den Katrin Max eingehend untersucht. Denn zu den genannten Modellen kommt noch eine Miasmentheorie, welche zur Begründung des Sanatoriums- und Heilwesens führte, in dessen Zentrum der Aufenthalt an einem »immun Ort« steht. Ein derartiger Topos ist ja auch der »Zaubenberg« in Davos, zu dem der junge Hans Castorp aufbricht, um seinen erkrankten Vetter zu besuchen. Die im Roman erwähnte Liegekur ist nun wieder Ausdruck des von Robert Koch vertretenen Infektionsmodells, nach dem der Patient nur durch konsequente Ruhe das gefürchtete Bakterienwachstum verhindern kann. Dieser Ansatz steht jedoch im Widerspruch zur Viersäftelehre, für die ein Verharren in Ruhe im Hinblick auf das sanguinische Temperament des Tuberkulosekranken eher kontraproduktiv ist.

Hervorzuheben an den Untersuchungen von Katrin Max ist die Tatsache, dass auch andere, für einen Pharmaziehistoriker weniger bekannte, literarische Texte untersucht werden. Im Roman des Dichters Klabund »Die Krankheit« erfolgt eine eindeutige Kritik an der Sanatoriumstherapie mit ihrem Prinzip der »todesähnlichen Ruhigstellung.« Von fachgeschichtlichem Interesse ist dagegen wiederum Theodor Fontane mit seinem Werk »Effi Briest«, deren »Schwindsucht« freilich nur ein Nebenaspekt in dem Roman ist. Die Hauptprotagonistin passt jedoch hervorragend ins humoralpathologische Schema, da Effi als Sanguinikerin in den Augen ihrer Mutter eine »Tochter der Luft« ist, die gerne auf der Schaukel sitzt. Das Werk »Liegekur und Bakterienrausch« ist sowohl aufgrund des methodischen Ansatzes als auch im Hinblick auf die untersuchten literarischen Texte für den Fachhistoriker als auch für den Germanisten bestens geeignet, wenn er sich mit der Tuberkulose im frühen 19. und späten 20. Jahrhundert beschäftigen will. Etwas irritierend ist vielleicht der Titel im Hinblick auf das eher unpräzise Wort »anderswo«. Auch hätte man gerne gewusst, welche Bildquelle sich

hinter der Abbildung verbirgt, die auf dem Einband des Buches zu sehen ist. Diese kleinen Schönheitsfehler beeinträchtigen aber den literaturwissenschaftlichen und medizingeschichtlichen Genuss keineswegs, den man bei der Lektüre des Buches erfährt. Schade, dass die Bundesapothekerkammer ab dem Jahre 2015 ihren Wintertagungsort von einem derartig literarisch bedeutungsvollen Ort wie Davos ins österreichische Schladming verlegt hat!

Th. Richter, Würzburg

Mendel, Andreas Martin: Zur Alltagsgeschichte der Arzneimittelversorgung im 18. Jahrhundert. Die Arzneimitteltherapie im Hohen Hospital Haina zwischen 1732 und 1800. Stuttgart: Wiss. Verl. Ges., 2013. XIX, 575 S. mit 32 Abbildungen, ISBN: 978-3-8047-3235-3. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie, Bd. 101).

Die vorliegende Studie gestattet einen Blick in den medizinisch-pharmazeutischen Alltag eines Hospitals im 18. Jahrhundert, in dem kranke, körperlich versehrte oder geisteskrankte Männer versorgt wurden.

Andreas Mendels Studie umfasst die qualitative und quantitative Auswertung von Medizinalrechnungen des Hohen Hospitals Haina. Die Kostenaufstellungen von ehemals dort tätigen Chirurgen sind zusammen mit Belegen über zugekaufte pharmazeutische Ausgangsstoffe und Arzneien in Haina archiviert.

Das erste Hauptkapitel gibt einen Überblick über die Versorgung der Hospitaliten durch Chirurgen, Aufwärter, Köche und Seelsorger. Der nächste Abschnitt ist den vielen in Haina therapeutisch genutzten Galenika gewidmet, eingeteilt in flüssige, halbfeste und feste Darreichungsformen wie Elixiere, Pflaster oder Pulver. Das dritte und vierte Hauptkapitel befasst sich mit den in pharmakologische Arzneimittelgruppen gegliederten und in alphabetischer Reihenfolge aufgeführten Externa und Interna der Hainer *Materia medica*. Im letzten Kapitel werden exemplarisch individuelle Arzneimitteltherapien am Beispiel von ausgewählten Hospitaliten und Hospitalbediensteten über längere Zeiträume verfolgt, um sich verändernde Medizinkonzepte aufzeigen zu können.

Die Studie wird ergänzt durch einen umfangreichen Tabellenteil, mehrere Verzeichnisse und Register, die die Verwendung des Reihenbands als Nachschlagewerk erleichtern.

Obwohl die alten Rechnungen durch die handschriftlichen, mit Abkürzungen und alchemistischen Zeichen durchsetzten Aufzeichnungen nur äußerst schwer zu transkribieren waren, gelingt es Andreas Mendel auf beeindruckende Weise, die Arzneimitteltherapie des 18. Jahrhunderts lebendig werden zu lassen. Pharmakopöen geben Auskunft über zeitgenössische Rezepturen, Medizinal-Rechnungen jedoch erlauben Antwort auf die Frage, wie häufig bestimmte Arzneimittel angefertigt, bei welchen Krankheiten sie eingesetzt und wem sie verordnet wurden: ein sehr empfehlenswertes Kompendium, das in keiner pharmaziehistorischen Handbibliothek fehlen sollte.

U. Lang, Seefeld/Obb.

Müller, Johannes: Pflanzen zur Wundbehandlung der mittelalterlichen arabischen Heilkunde in der europäischen Tradition. Stuttgart: Wiss. Verl.-Ges., 2013. 406 S. ISBN: 978-3-8047-3222-3. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie, Bd. 100).

Ein inzwischen viel beachteter Zweig der Pharmaziegeschichte beleuchtet die traditionelle Anwendung von Heilpflanzen unter der Vorstellung, es ließen sich aus der historischen Analyse Ansätze für die moderne Wirkstoffforschung ebenso finden wie Hinweise zu neuen oder erweiterten Indikationen oder zu bislang unbeachteten unerwünschten Wirkungen. Inzwischen wurde an zahlreichen Beispielen gezeigt, dass auf diese Weise relevante Erkenntnisse gewonnen werden können, auch vor dem Hintergrund, dass nach wie vor die Mehrzahl der neu eingeführten Arzneistoffe pflanzlichen Ursprungs oder Naturstoffen verwandt sind, während die Hoffnung auf vollsynthetische Derivate eher enttäuschte. Eine entsprechende

Forschungsrichtung wurde von Sabine Anagnostou auch an der Universität Marburg etabliert und fand beachtliches Interesse (und materielle Unterstützung) der forschenden pharmazeutischen Industrie. Die vorliegende, 2013 als Dissertation angenommene und mit »summa cum laude« bewertete Studie ihres Schülers Johannes Müller ist ein sichtbares Produkt dieses Wissenschaftszweiges. Es mag Zufall sein, dass gerade sie als Band 100 der von Rudolf Schmitz 1960 begründeten Schriftenreihe »Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie« erschien, die formale Sonderstellung der Arbeit rechtfertigt sich aber durch den bislang in der deutschen Pharmaziegeschichte kaum verfolgten Ansatz, historische Forschung in den Dienst der Arzneimittelentwicklung zu stellen. Gegenstand der Dissertation sind Mittel zur Wundbehandlung, die bereits im arabischen Mittelalter beschrieben wurden und ihren Weg in die neuzeitliche westliche Phytopharmazie, aber teilweise noch nicht wirklich in den rezenten Arzneischatz finden konnten. Es besteht also Potenzial, das tradierte Wissen als aktuellen Forschungsimpuls zu nutzen, was auch erklärtes Ziel der Studie war. Der Autor bietet zunächst einen fundierten Überblick über die mittelalterliche arabische Medizin und Pharmazie einschließlich ihrer bedeutenden Vertreter und der vorherrschenden Arzneiformen. Als erstes traditionelles *Vulnerarium* wird sodann der Honig exemplarisch vorgestellt, es folgen insgesamt neun traditionelle Heilpflanzen. Sie wurden aus einer Datenbasis mit etwa 200 wundheilungsfördernden Pflanzen als bedeutendste zur näheren Untersuchung ausgewählt. Der Autor geht dabei jeweils auf die Überlieferung der Heilwirkungen in der mittelalterlichen arabischen Medizin, dem lateinisch-christlichen Mittelalter sowie der nachfolgenden europäischen Tradition vom 16. bis zum 20. Jahrhundert ein. Ein Abschnitt zu rezenten pharmakologischen Erkenntnissen leitet über zu perspektivischen Überlegungen hinsichtlich einer Intensivierung der Forschung zu der jeweiligen Arzneipflanze. Im Einzelnen handelt es sich um Henna (*Lawsonia inermis*), Granatapfel (*Punica granatum*), Schachtelhalm (*Equisetum*), Myrhe (*Commiphora molmol*), Schwarzkümmel (*Nigella sativa*), Bockshornklee (*Trigonella foenum-graecum*), Koriander (*Coriandrum sativum*), Myrte (*Myrtus communis*) und – obwohl ohne arabische Tradition – Sanikel (*Sanicula europaea*). Allein diese Auflistung zeigt, dass unsere spontane Vorstellung von pflanzlichen Wundheilmitteln der (hier historisch begründeten) Ergänzung bedarf. Allein der enorm breite Untersuchungszeitraum stellte besondere Anforderungen an den Promovenden, waren doch Quellen in arabischer, lateinischer, altdeutscher und letztlich englischer Sprache zu berücksichtigen. Ausgezeichnete phytopharmazeutische und pharmakologische Kenntnisse waren zusätzlich notwendig, um die richtigen Schlüsse ziehen zu können, was ein weiteres Mal beweist, dass ausgebildete Naturwissenschaftler mit geisteswissenschaftlicher Weiterbildung dazu prädestiniert sind, ein Forschungsfeld wie das vorliegende zu erschließen. Vielleicht hätte man ergänzend noch die durchaus vorhandene und bis ins 20. Jahrhundert reichende ethnomedizinische Tradition des arabischen Kulturkreises heranziehen können, wie sie beispielsweise der britische Forschungsreisende Melville William Hilton-Simpson (1881–1938) für Algerien dokumentierte. Auch eine konsequente Nutzung der traditionellen Anwendungen dokumentierenden Datenbank NAPRALERT hätte eventuell weitere Erkenntnisse liefern oder die reichlich vorhandenen zusätzlich bestätigen können. Insgesamt liegt aber eine bemerkenswerte Modellstudie vor, an die sich sicherlich einige weitere, methodisch gleichartige anschließen werden. Der phytopharmazeutischen Forschung wäre zu wünschen, dass sie die Anregungen der Historiker aufnimmt, es könnte sich lohnen.

A. Helmstädter, Frankfurt am Main

Rasenberger, Herbert: Vom süßen Anfang bis zum bitteren Ende – Fahlberg-List in Magdeburg – mehr als eine Betriebsgeschichte. Dr. Ziethen Verlag Oschersleben, 2009. 230 S. ISBN: 978-3-938380-06-2.

Die Geschichte der industriellen Arzneimittelherstellung ist ein wichtiges Arbeitsfeld der Pharmazie-Historiographie, doch muss leider konstatiert werden, dass auf diesem Feld vergleichsweise wenige Untersuchungen vorliegen. Das gilt für die Pharma-Industrie der ehemaligen Bundesrepublik, noch mehr jedoch für die der frü-

heren DDR. Immerhin haben pensionierte Mitarbeiter des Arzneimittelwerks Dresden und der Firma Jenapharm lesenswerte und sehr gut illustrierte Bücher zur Geschichte ihrer Firmen vorgelegt. Auch bei Herbert Rasenberger handelt es sich um einen Pensionär, der – nach vorangehenden Abschlüssen als Drogist, Apothekenassistent und Chemiefacharbeiter – schließlich über Jahrzehnte als Chemieingenieur bei dem Magdeburger Unternehmen Fahlberg-List tätig war. Die Firma, 1886 als erste Saccharin-Fabrik der Welt gegründet (daher auch der hintersinnige Titel des Buches), entwickelte sich schon in den 1920er und 1930er Jahren zu einem ungewöhnlichen Dreiparten-Unternehmen mit Produkten aus den Bereichen Düngemittel, Pestizide und Arzneimittel. Obwohl nicht zum pharmazeutischen Kombinat GERMED, sondern zum Agrochemischen Kombinat Piesteritz gehörend, leistete Fahlberg-List einen wichtigen Beitrag zur Arzneimittelversorgung in der DDR. Besondere Bedeutung gewann die rasche Produktion von Salvarsan-Analoga zur Bekämpfung der nach dem Zweiten Weltkrieg grassierenden Syphilis sowie die Fertigung von Röntgen-Kontrastmitteln. Bis 1989 wartete Fahlberg-List regelmäßig mit neuen Arzneimitteln auf, meist handelte es sich um Nach-Entwicklungen bereits im Westen eingeführter Präparate. Nach der »Wende« hatte die Firma als Dreiparten-Unternehmen keine Zukunft und wurde weitestgehend abgewickelt, die Pharma-Produktion fand eine gewisse Fortsetzung bei Hexal (heute Novartis) in Barleben nahe Magdeburg.

Das Buch von Herbert Rasenberger ist reich illustriert und bietet interessante Einblicke insbesondere in die Sozialgeschichte eines großen chemisch-pharmazeutischen Unternehmens. Wohl bedingt durch die persönlichen Interessen und Neigungen des Autors, nimmt die Arzneimittel-Sparte – zumindest aus Sicht des Pharmaziehistorikers – einen vergleichsweise kleinen Raum ein. Umso mehr ist zu hoffen, dass auf dieses Buch, das von einem Pensionär mit 77 Jahren (!) veröffentlicht wurde, eine pharmaziehistorische Dissertation folgt. Der Rezensent kann aus eigener Anschauung berichten, dass das Landesarchiv Magdeburg hierfür reichhaltiges Material bereithält!

U. Meyer, Greifswald / Berlin

Shaw, James und Evelyn Welch: *Making and Marketing Medicine in Renaissance Florence*. Amsterdam u. New York, 2011. 356 S. ISBN: 978-90-420-3156-2. (The Wellcome Series in the History of Medicine. Clio Medica, Bd. 89).

Das Buch verdankt seine Entstehung den außerordentlich guten Quellen für die Apotheke zur Lilie (Speziale al Giglio) in Florenz zwischen 1464 und 1568, die sich in den Akten des Ospedale degli Innocenti fanden. Die Autoren wenden die Methode der »quantitative microhistory« an, die es ihnen erlaubt, theoretische Konzepte des sozialen, medialen und ökonomischen Verhaltens in einer Apotheke des Cinquecento zu entwerfen, die sie mit Statistiken untermauern. Dabei zeigte sich, dass soziale und familiäre Strukturen einflussreich waren: Die großen Florentiner Familien verdienten ihr Geld mit Großhandel und Geldverleih, wobei die Apotheke als Einzelhandel den Schnittpunkt und die Nachrichtenbörse dieser Geschäfte bildete. In drei Kapiteln untersuchen die Autoren die Apotheke »al Giglio« und ihre geographische Lage, ihre verwickelten Kreditgeschäfte und die in ihr verkauften Waren, die nicht nur Arzneimittel sondern auch Wachs, Zucker, Gewürze und Konfekte umfassten. Der »Giglio« stand im ökonomischen Zentrum von Florenz am Mercato vecchio und wurde zur Wende des 15. zum 16. Jahrhundert von Apotheker Tommaso di Giovanni di Piero Guidi († 1504) geleitet, der allerdings nicht der einflussreichen Gilde der Ärzte und Apotheker angehörte, sondern derjenigen der Schuhmacher, zu der auch begüterte Kunden des »Giglio« zählten. Tommaso war wohlhabend und besaß einige Wohnungen und Häuser, wobei sein Wohnhaus eine gediegene Einrichtung mit guten Möbeln, Bildern und einer Bibliothek vorwies. In der Apotheke arbeiteten mehrere Angestellte und Lehrlinge, ein Stampfer (»pestatore«) und ein Buchhalter, der für die Eintreibung der Schulden verantwortlich war. Das Geschäft war zeitgemäß eingerichtet mit einem Laboratorium, einem Raum für die Arzneizubereitung und einer Vorrichtung zum Kerzenziehen. Seine Grundstoffe bezog der »Giglio« von Agenten, die Gewürze aus dem Orient gegen florentinische Seide lieferten, von Bankhäusern, von Bauern aus dem Umland oder aus

anderen großen Apotheken wie Santa Maria Novella, wobei auch der »Giglio«, wie es aus den Inventurlisten hervorgeht, bisweilen gleichermaßen als Großhändler auftrat. Die Rechnungsbücher der Apotheke geben Auskunft über die Kunden, deren Käufe und ihre Schulden. Da im Florenz des 15. Jahrhundert Münzgeld Mangelware war, erfolgten Kauf und Verkauf meist über ein Schuldensystem, bei dem weniger ökonomische als soziale Maßstäbe angelegt wurden. Stammkunden erfasste der »Giglio« entweder unter ihrem Namen oder mit ihrem Verwandtschaftsgrad zu einem Kunden, wobei für jedes Familienmitglied ein eigenes Konto errichtet wurde. Grundlage für den Kredit war demnach die Solvenz eines Kunden, auch wenn er aus einer fremden Stadt oder einem anderen Viertel von Florenz stammte. Dabei waren Behörden ebenso kreditfähig wie die Gilden und deren Mitglieder oder die Klöster wie beispielsweise das Benediktinerkloster San' Ambrogio und das Zisterzienserkloster, dessen Maler Boticelli und Ghirlandaio den »Giglio« frequentierten.

Das politische Umfeld der Medici besuchte ebenso wie nach 1494 die Anhänger Savonarolas die Apotheke, die anscheinend von den Eliten der Stadt geschützt wurde. Doch auch andere soziale Gruppen besorgten hier ihre Arzneimittel: arme Kutscher oder reiche Witwen, wobei reiche Familien die Medizin oft von Mägden holen ließen, nie aber von unverheirateten Frauen, denen der Zutritt zur Apotheke untersagt war. Ein kostenfreier Zustelldienst gehörte ebenso zum Serviceangebot des »Giglio«. Zum Schluss dieses Kapitels stellen die Autoren Statistiken zu Kundenfrequenz und Arzneimittelausgaben vor und versuchen einen Zusammenhang zwischen sozialem Status und Verbrauch herzustellen, der sich so jedoch nicht verifizieren lässt. Im Folgenden wird das Kreditssystem des »Giglio« im Einzelnen erfasst, wobei die Schuldenaufstellung der Gläubiger eine gewisse Rolle spielt. Vor allem die großen Orden waren mit den Zahlungen teils von 1465 an mit fast einer halben Million scudi im Rückstand, der aber durch den erheblichen Landbesitz gedeckt gewesen zu sein scheint. Die Kredite im Einzelgeschäft der Apotheke wurden immer im Rahmen der persönlichen Beziehungen vergeben und später teils in Naturalien, teils in Münzen getilgt. Doch auch bei diesen Privatkunden kam es zu verspäteten Rückzahlungen, auf die dann jedoch Skonti gewährt wurden, da die Preise der Arzneimittel beim Verkauf zwar immer Festpreise, beim Skontogeschäft jedoch flexibel waren. Die Schulden konnte der Apotheker nur deswegen verkraften, weil seine Investitionen gering und manche Arzneimittelpreise auch als Festpreise extrem hoch waren. Bei einer Geschäftsnachfolge gingen die Schulden auf den neuen Inhaber über, verschwanden aber danach für immer aus den Büchern. Zwei weitere Kapitel befassen sich mit dem Verkauf von Wachs und Kerzen (für Klöster und Beerdigungen) sowie mit Zucker und Gewürzen – beides gleichfalls tragende Säulen des »Giglio«, der aber immerhin 42 % seines Umsatzes mit Arzneimitteln machte. Dabei kam es zur engen Zusammenarbeit mit einigen Ärzten, unter ihnen dottore Mengo Bianchelli, da die Verschreibung meist in der Apotheke ausgestellt wurde. Als Grundlage der Arzneimittelherstellung dienten sowohl arabistische Vorschriften als auch die mündliche Tradition; erst seit 1499 trat das Ricettario Fiorentino mit seinen standardisierten Vorschriften in den Vordergrund. Diese Tendenz zeigt auch das Kopierbuch der Apotheke von Santa Maria Novella, das ebenso wie die Unterlagen zum »Giglio« Auskunft über die verordneten Präparate, deren Preise und Häufigkeit gibt. Vor allem waren Purgativa in verschiedenen Arzneiformen gefragt, deren Preise je nach Inhaltsstoffen und Zubereitung erheblich schwankten. Als beliebtestes und preisgünstigstes Purgativum nennen die Autoren »polpa di cassia« (also Mus von *Cassia lignea* oder *Cassia fistula*), die sie als »pudding pipe« übersetzen. Wesentlich teurer waren Manna und chinesischer Rhabarber (*Rheum rhaponticum*), den auch der neuplatonische Philosoph Marsilio Ficino (1433–1499), dessen Brüder übrigens den Apothekerberuf ausübten, über die Maßen lobte. Wegen des hohen Preises verwundert es nicht, dass manche Patienten eigenen Rhabarber in den »Giglio« brachten, um ihn dort verarbeiten zu lassen. Auch »Diacatholicon«, »Diasenna« und »Diamanna«, Zubereitungen mit hohem Honiganteil und Gewürzen, die eine lange Haltbarkeit garantierten, erfreuten sich als teure Purgativa mit Senna, »pudding pipe«, Tamarindenmus und Rhabarber als Inhaltsstoffen einiger Beliebtheit. Als Vehikel fanden gleichermaßen verschiedene Wässer Verwendung, in denen die Bestandteile gelöst wurden. Klistiere kosteten ebenso wenig wie Elektuarien, in die der gleichfalls preisgünstige Theriak

eingearbeitet wurde, der – so die Autoren – erst im 16. Jahrhundert zur Panacea aufsteigen sollte. Die Pillen, die im »Giglio« durchweg nach den Vorschriften des Ricettario angefertigt wurden, wiesen je nach Inhaltsstoffen und Überzug unterschiedliche Preise von acht bis 16 Denaren auf. An Externa verkaufte man im »Giglio« häufig sogenannte »epithems« (»pittima«), die aus einer Mischung von gepulverten Drogen mit Flüssigkeiten bestanden und mit einem Lappen oder einem Schwamm auf die Haut aufgebracht wurden. Sie fanden vor allem bei Magenkrankheiten, aber auch bei Brustleiden Anwendung. Umschläge ohne Pulverzusatz gegen Magen- und Herzleiden wurden ebenso verkauft wie Badezusätze, die die Patienten mit nach Hause nahmen. Salben, Pflaster und »cerata«, die man mit Wachs oder Tuch auf Lederstreifen aufbrachte, stellte der Apotheker meist nach den Vorschriften des Ricettario her, wenngleich sich auch individuelle Rezepturen finden lassen. Ein Epilog widmet sich den – inzwischen stark veränderten – Gegebenheiten des 16. Jahrhunderts, in dem der »Giglio« den Hof der zu Herzögen avancierten Medici belieferte.

Das vorliegende Buch ist durchaus bemerkenswert, zeigt es doch anhand des üppigen Aktenbestandes die Alltagsgeschichte der Florentiner Apotheke »al Giglio« im Quattrocento. Es bleibt festzuhalten, dass der Handel mit Arzneimitteln und anderen apothekenüblichen Waren einem festen sozial geprägtem Schema folgte: Die Klientel, gleich ob reiche Bürger und Witwen oder arme Handwerker, große Institutionen oder Klöster mussten vor allem zum Netzwerk des Apothekers gehören, da die Geschäfte mangels knappen Bargelds vornehmlich über Kredite abgewickelt wurden. Die Zahlungsansprüche konnten sich über Jahre oder Jahrzehnte hinziehen, wurden mit der Apotheke vererbt oder verkauft und verschwanden erst spät aus den Büchern. Der Apotheker verdiente sein Geld hauptsächlich mit ad hoc hergestellten Rezepturen für seine Kunden. Bis zur Mitte des Quattrocento fertigte er sie nach den oft in der Apotheke ausgestellten Rezepten der Ärzte an, nach dem Erscheinen des Ricettario fiorentino folgte er aber auch dessen Vorschriften, vor allem bei Pillen- und Elektuarien. Die Autoren stellen bei den Vorschriften im 15. Jahrhundert eine arabistische und polypragmatische Tendenz fest, die erst in der darauf folgenden Zeit individualisierten und eher an humanistisch aufgearbeiteten antiken Autoren ausgerichteten Rezepturen wich. Die Apotheke – und hier kann »al Giglio« stellvertretend auch für andere Apotheken in Florenz stehen – war Zentrum auch eines künstlerisch-intellektuellen Netzes und wurde so von allen Regierungen geschützt, von den Medici der Republik über Savonarola und dem Gonfaliere bis hin zu den Medici als Großherzögen. Die von den Autoren vorgestellten Arzneimittel, seien es Simplicia oder Komposita, entsprechen dem Arzneischatz der Zeit, wie er überall in Europa zu finden war. Einige Schlussfolgerungen aus den Verkaufszahlen erscheinen fragwürdig, denn warum sollten Purgativa ausgerechnet im Sommer häufiger eingenommen werden als im Winter? Auch werden die Quellen bisweilen überdehnt ausgelegt, sodass Redundanzen unvermeidbar bleiben. Als sehr hilfreich erweist sich ein Glossar der Florentiner Arzneimittel in Volgare, insbesondere beim lohnenswerten Studium der Anmerkungen, die im Übrigen die Literatur und damit den bisherigen Forschungsstand bestens widerspiegeln. Insgesamt: keine leichte Lektüre, aber durchaus ein Erkenntnisgewinn zum Handel mit Arzneimitteln in der Frühen Neuzeit.

W.-D. Müller-Jahncke, Heidelberg

Seyfang, Caroline: Tradition und Fortschritt – 140 Jahre Marien-Apotheke in Hannover. Hannover: [Marien-Apotheke, Dr. Gisela Sperling, Marienstraße 55, 30171 Hannover], 2013. 72 S.

Caroline Seyfang stellt die 140-jährige interessante, aber nicht spektakulär-ungewöhnliche Geschichte der Marien-Apotheke in einen größeren Zusammenhang. So bietet die 72-seitige Broschüre zugleich einen Einblick in »Rezeptur und Defektur im Wandel der Zeit«, also das klassische pharmazeutische Betätigungsfeld, welches in der Marien-Apotheke bis heute intensiv gepflegt wird. Darüber hinaus beleuchtet sie die Arbeit der Apotheke auch im Hinblick auf die »Medizinalgesetzgebung unter besonderer Berücksichtigung Hannovers« und die »Entstehung der Arzneibücher«. Es wird deutlich, dass die kleine Welt der Apotheke nicht ohne die »im Großen« geschaffenen Rahmenbedingungen zu verstehen ist.

Es bleibt zu hoffen, dass auch andere Apotheken-InhaberInnen kompetente PharmziehistorikerInnen wie Frau Seyfang beauftragen werden, um ihre jeweiligen Apotheken-Geschichten aufarbeiten zu lassen. Dies würde unsere Kenntnis pharmazeutischer Alltags-Praxis zu unterschiedlichen Zeiten und an verschiedenen Orten sicher bereichern.

U. Meyer, Greifswald/Berlin

Walter, Hans-Henning (Hrsg.): Wilhelm August Lampadius (1772–1842). Chemiker, Erfinder, Fachschriftsteller und Hüttenmann. Freiburg: Drei Birken-Verlag, 2013. 656 S. ISBN: 978-3-9369-8029-5.

Vom 11. bis 14. April 2012 fand zu Ehren des Wissenschaftlers Wilhelm August Lampadius (1772–1842) in Freiburg/Sachsen ein wissenschaftliches Symposium statt. So umfassend und breitgefächert, wie die Lampadius'schen Aktivitäten waren, wurde seiner gedacht, der als Chemiker, Erfinder, Fachschriftsteller und Hüttenmann bis heute vorbildhaft für den wissenschaftlichen Geist seiner Zeit zu nennen ist.

Die Vorträge des Symposiums wurden von Hans Hennig Walter zusammengefasst und in einem reich bebilderten Band vom Drei Birken Verlag/Freiburg/Sachsen herausgegeben. So begrüßt den Leser beim Aufschlagen des Buchs gleich als Erstes ein ansprechendes Foto der Teilnehmer, zu denen zahlreiche Nachfahren zählten. Weitgehend auf der Basis deren bemerkenswert umfangreich überlieferten Quellenmaterials wird dem Leser aus der außergewöhnlich reichhaltig-variablen Interessens-Palette des Geehrten berichtet. Insofern stellt dieses lohnenswerte Buch neben der Geschichte eines Wissenschaftlers eine Fundgrube an Bezügen zu den Themen seiner Zeit dar und kann insofern auch als ein Nachschlagwerk bezeichnet werden.

I.R. Lauterbach, Saarbrücken

5 Register

Das Register erschließt Sachbegriffe, Personen, Autoren rezensierter Werke, Orte und Länder. Die Originalrezensionen sind hier durch die Seitenzahlen in Klammern aufgeführt. – Folgende Sigel werden verwendet:

AJ	Apothekenjubiläum	FJ	Firmenjubiläum	Univ.	Universität
AW	Apothekenwesen	Rez	Rezension		

- A**
- Abbott 508
 Abel, John Jacob 482
 Abkama 183
 Abu Bakr al-Razi 311
 Achart, Franz Carl 211
 Adel 601
 Aderlass 22, 104, 152, 560
 ADHS 607, 611
 Adrenalin 525, 546, 575
 Agrikulturchemie 120
 Ägypten 220, 382, 403
 Akademie 360
 Aktien 559
 Aktiengesellschaft 559
 Akupunktur 154
 Albucasis 58
 Alchemie 108, 258, 315, 436, 464, 468, 474, 475, 488, 510, 578
 Alchemie, 17. Jh. 165
 Algerien 612
 Alkaloide 122
 Alkohol 207, 208
 Alteplase 13
 Alternativmedizin 502, 505
 Altertum 131
 Altieri, Lorenzo (Rez) 425
 Amerika 504
 Amphetamin 584
 Amulett 60, 90
 Anagnostou, Sabine (Rez) 430
 Anagnostou, Sabine 110, 113, 117
 Analgetika 478, 540, 543
 Analytik 159, 368
 Anethum graveolens 355
 Angiogeneseinhibitoren 231
 Anhalt, August Wilhelm (19)
 Animalia 433
 Anna von Sachsen 601
 Antarktis 155, 156, 157
 Antepileptika 193
 Anthelminthika 78
 Anthrax 496, 524
 Antiarrhythmika 264
 Asthmatika 409
 Antibiotika 183, 266, 362, 600
 Antidepressiva 440, 444
 Antidiabetika 98, 261, 262, 327
 Antidiarrhoika 209
 Antidot 512
 Antiepileptika 364
 Antihypertonika 269, 467
 Antiinfektiva 199, 600
 Antike 11, 57, 317, 332, 349, 436, 468, 473, 512, 516, 526, 542, 564, 577, 590
 Antirheumatika 307
 Antwerpen 74
 Aosta (AW) 248
 Apotheken 518
 Apothekenabschlag 318
 Apothekeneinrichtung 352
 Apothekengefäß 139, 346
 Apothekengefäß, Frankreich 45, 76, 325
 Apothekengeschichte, Kolberg (19)
 Apothekeninventar 352
 Apothekeninventar, Frankreich 395
 Apothekenlaboratorium 396
 Apothekenreform, 16. Jh. 415, 514
 Apotheker 387
 Apotheker, SS 562
 Apothekerausbildung, Schweiz (19)
 Apothekergarten, 18. Jh. 68
 Apothekerkammer, Berlin 83, 498
 Apothekerverein 69
 Apothekerverein, Italien 334
 Araber 11, 58, 103, 158, 161, 311, 337, 587
 Archäologie 87
 Archiv, San Francisco 73
 Aretaeus 542
 Aristophilos 349
 Arnold von Villanova 464, 510
 Arsen 172, 419, 437, 490, 596, 614
 Artemisia 446
 Artemisinin 446
 Arzneibuch 335
 Arzneibuch, 17. Jh. 235
 Arzneikasten 81, 402
 Arzneimittel 11, 481, 595
 Arzneimittel, Japan 462
 Arzneimittelforschung 239
 Arzneimittelforschung, 20. Jh. 465, 593
 Arzneimittelgeschichte 487, 489
 Arzneimittelherstellung, Frankreich 324, 378
 Arzneimittelkontrolle 138, 465, 593
 Arzneimittelmarkt, 18.–19. Jh. (22)
 Arzneimittelmarkt, 19.–20. Jh. 536
 Arzneimittelmarkt, Reformen, 19. Jh. 567
 Arzneimittelmissbrauch 472, 547
 Arzneimittelpreis 187
 Arzneimittelsicherheit 278
 Arzneimittelversorgung, 1576–1706 616
 Arzneimittelversorgung, 18. Jh. 22, (24), 581
 Arzneimittelversorgung, 19. Jh. (22)
 Arzneimittelversorgung, Mitteldeutschland, 18. Jh. (22), (24)
 Arzneimittelzulassung 251, 467, 517
 Arzneiwein 321, 427
 Arzneitherapie, Hospital, 18. Jh. (24)
 Ärzte 376, 387
 Asiatische Grippe 400
 Astrologie 622
 Ätherische Öle 158
 Athotis 220
 Atropin 525
 Augensalbe 57
 Ausbildung 9, 23, 124, 126, 160, 194, 195, 234, 267, 268, 326, 365, 369, 438, 501
 Ausbildung, 1856–1864 127
 Ausbildung, Brasilien 102
 Ausbildung, Frankreich 221
 Ausbildung, Großbritannien 185, 300, 550
 Ausbildung, Indien 204
 Ausbildung, Italien 389, 476
 Ausbildung, London 550
 Ausbildung, Medizin 50
 Ausbildung, Puerto Rico 252
 Ausbildung, Russland 271
 Ausbildung, San Francisco 73
 Ausbildung, Schweiz 497
 Ausbildung, USA 106
 Außenseitertherapie 27, 154, 502, 505, 517
 Avicenna 11, 103, 161, 173, 184
- B**
- Bacon, Roger 258, 578
 Baden (AJ) 286
 Bakteriologie 400
 Balneologie 207, 301
 Bamberg 43, 492, 521
 Barbiturate 308
 Barry, Brian 397
 Baschin, Marion (Rez) 413
 Bauhin, Caspar 89
 Bayer (FJ) 2, 288
 Bayer 239
 Bähler, Andrea (Rez) (19)
 BCS 251
 Beipackzettel 478, 540
 Belgrad (AW) 216
 Benzodiazepine 193, 364
 Bergling, Friedrich 211
 Berlin (AJ) 28, 538
 Berlin (AW) (20), 538
 Berlin 29, 83, 422, 457
 Berlin; Judenverfolgung (20)
 Bern (AW) 354
 Bernstein 90
 Berufsbild 82
 Berufsethos 82
 Berufsfeld 82
 Besançon 429
 Betäubungsmittel 198, 472, 547
 Beurer, Johann A. 434, 539
 Bezoar 16, 89, 407
 Bhutan 24
 Bibel 96, 97
 Bibliothek 334, 334
 Bibliothek, Wien 105
 BiDil 467
 Biedemeier 191
 Biguanide 327
 Bimsstein 93
 Bioäquivalenz 251
 Biochemie, 19. Jh. 527
 Biodynamismus 505
 Biographie 49, 459
 Biologie 438
 Biologie, Begriffe 458
 Biologie, Wörterbuch 458
 Biologika 307
 Bionica (FJ) 283
 Biopharmazie 251
 Biowaffen 496, 524
 Blutegel 164, 348, 560
 Boerhaave, Herman 486, 598
 Bondt, Jakob de 89
 Bosse, Abraham 152
 Botanik 70, 71, 148, 168, 185, 249, 332, 349, 370, 383, 414, 420, 586
 Botanik, 19. Jh. (20), 29, 452
 Boureau, Marie (Rez) 427
 Bovi, Tina (Rez) 476
 Boyle, Robert 89, 474, 475, 500
 Brabitate 364
 Brande, Thomas 177
 Brechmittel 312
 Bremen (AJ) 128, 535
 Bremen (AW) 534

Bremen (AW), 1945–1961 (19)
 Breslau 88
 Breton, Andre 30
 Brevet, Pauline (Rez) 428
 Briefwechsel 232, 434
 Briefwechsel, 17.–18. Jh. 387
 Briefwechsel, Frankreich 47
 Brill, Heinrich 164
 Brom 88
 Bromatologie 15
 Bromide 364
 Brunschwig, Hieronymus 620
 Brustkrebs 3
 Brysch, Michael Ulrich (Rez) 448
 Brzezińska, Jadwiga (Rez) (19)
 Bundesrepublik (AW) 534
 Bunge, Annette 374
 Bunsen, Robert W. 48
 Burgund 313

C

Calcineurin-Inhibitoren 12
 Calorni, Abramo 431
 Calvet, Antoine (Rez) 464
 Calw 434, 539
 Cambrosio, Alberto (Rez) 435
 Cannabis 203
 Castel, Olivier (Rez) 451
 Cauvet, Désiré 452
 Cestoni, Giastoni 387
 Charcot, J.M. 394
 Châtel-Guyon 322
 Chemiatrie 201, 533
 Chemie 205, 360, 500
 Chemie, 18. Jh. 396, 486, 598
 Chemie, 19. Jh. 48, 432, 471, 604
 Chemie, 20. Jh. 79, 418
 Chemie, Industrie 582
 Chemiegeschichte, 19. Jh. (22)
 Chemische Revolution 500
 Chemotherapie 186, 213, 356
 Chemotherapie, 20. Jh. 435, 555
 Childs, Anthony F. 309
 China 421
 Chirurgie 104, 481, 595
 Chloramphenicol 266
 Chloroform 525
 Cholera 345
 Christliche Wissenschaft 450
 Ciclosporin 12
 Clarétie, Lemonnier, C. 394
 Clouse, Michele L. (Rez) 415
 Coffein 1
 Collyrium 317
 Commiphora molmol (24), 587
 Compliance 146
 Consolo, Salvatore (Rez) 484
 Cooper, Gene 202
 Coriandrum sativum (24), 587
 Cornelis, Ludovicus 72
 Corticosteroide 441, 605
 Cortison 240, 441, 487, 605
 Cosmas und Damian 104
 Coué, Émile 237, 241
 Crawford 500
 Crocus 184
 Curie, Marie 386
 Cynaid 525
 Cytarabin 243

D

Dalrymple, D.G. (Rez) 446
 Danieli, Giovanni (Rez) 483
 Darwinismus 452
 Daunorubicin 243
 Davies, Daniel R. 309
 DDR 14, 266, 400, 412, 457

Delaby, Pierre-André 233
 Delft 54
 Dermatika 155, 159, 178, 388
 Dermatologie 202, 227, 351, 374, 397
 Dermopharmazie 273
 Desinfektion 451, 511
 Deutsche Forschungsgemeinschaft 417
 Deutsche Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie 61, 97, 139, 207, 208, 244, 245, 294
 Deutsches Museum 460
 Deutschland, 19. Jh. 527
 Deutschland, 1950–1960 400
 Deutschland, Medizin 200, 393
 Deutschland, Medizin, 19.–20. Jh. 377
 Diabetes 98, 169, 171, 261, 262, 327
 Diazepam 55
 Dicumarol 212
 Dietzsch, Theodor 179
 Digby, Kenelm 315
 Dijon 151
 Dilg, Peter 111, 116, 118
 Dill 355
 Dingler, Johann G. 232
 Dioskurides 225, 349, 542
 Disziplinengese 160, 532
 Doping 614
 Dormandy, T. (Rez) 480
 Dormandy, Thomas (Rez) 421
 Dorothea von Mansfeld 601
 Dreiflügelfrucht 168
 Dresden 294, 371
 Dressendorfer, Werner (Rez) 492
 Dressendorfer, Werner 188, 297
 Drogen 472, 547
 Drogenpolitik 472, 547
 Drogensammlung 300
 Droste, Daniel (Rez) 438
 Drug Enforcement Administration 543
 Du Chesne, Joseph 201
 Duclos 500
 Dumit, J. (Rez) 477
 Düsseldorf, Univ. 615
 Dysenterie 34
 Dyspepsie 470

E

Eamon, W. (Rez) 488
 Ehrlich, Paul 186, 356, 418, 482
 Eichstätt 249
 Eikermann, Diethelm (Rez) 422
 Elektrizität 257
 Elisabeth von Rochlitz 601
 Elixir 76, 258
 Elsaß 151
 Emetika 312
 Endokrinologie 469
 England 179
 England, Medizin, 19. Jh. 256
 England, Medizin, 19.–20. Jh. 281
 Enterale Ernährung 385
 Enzyme 442
 Enzyme, 19.–20. Jh. 417
 Epilepsie 193, 364
 Equisetum arvense (24), 587
 Erde 94, 250
 Ernährung 15, 323
 Erster Weltkrieg 95, 180, 306, 320, 375, 530
 Esoterik 447, 621
 Essig 228, 229, 244, 245
 Essigsäure Tonerde 228, 229
 Ether 75
 Etikett 405
 Euthanasie 445
 Evans, John 401
 Evidenzbasierte Medizin 174
 Exlibris 405

Expedition 155, 156, 157
 Exzerpte 376

F

Fachapotheker 369
 Fachliteratur 234
 Fahlberg, Constation 602
 Falhberg-List (24)
 Falkenstein (Landkreis Cham) 398
 Faraday, Michael 205
 Farbchemie 186
 Fayence 54
 FDA 541
 Fernsehen 424
 Fettchemie (22), 561
 Fikentscher, Friedrich C. (23), 570
 Film 239
 Fincke, Heinrich 485
 Finsen, Niels 178
 Flaubert, G. 394
 Fleischextrakt 323
 Floquet, Jean (Rez) 455
 Florenz (AW) (25)
 Fluoruracil 213
 Fluoxetin 444
 Fourneau, Ernest 239
 François, Lionel (Rez) 429
 Frankreich (AW) 565
 Frankreich 234
 Frankreich, 17.–18. Jh. 426, 572
 Frankreich, 18. Jh. 32
 Frankreich, Erster Weltkrieg 320
 Frankreich, Medizin 319
 Frankreich, Medizin, 19.–20. Jh. 17
 Franziskaner 578
 Frauen 194, 195, 466, 478, 540
 Frauen, 1550–1650 568
 Frauen, 1750–1900 360
 Frei, Emil 181
 Friedrich, Christoph (Rez) 459
 Friedrich, Christoph 6, 7
 Frostbeulen 155
 Frühe Neuzeit (21), 60, 108, 315, 373, 376, 422, 445, 474, 475, 481, 554, 595, 601
 Funk, Casimir 253
 Funke, Tammo (Rez) (19)

G

Galen 473, 516, 526, 564, 577
 Galenik 126
 Gärtner, Achatius 539
 Gärtner, Johann G. 434, 539
 Geburtshilfe 363
 Gender 548
 Generika 146
 Genetik 197
 Genizah 573
 Geoffroy, M.F. 565
 Geologie 522
 Gerber, Traugott 166
 Geruch 580
 Geschlecht 548
 Gesetzgebung 187
 Gesetzgebung, Frankreich 439, 443
 Gesetzgebung, Großbritannien 439, 443
 Gesetzgebung, USA 524, 543
 Gesundheitsbegriff 554
 Gesundheitspolitik 461
 Gesundheitswesen 514
 Gewebezüchtung 231
 Gewürze 44
 Gift 172, 419, 437, 490, 507, 525, 596, 617
 Ginseng 132
 Glauber, Johann Rudolf 315, 450

Globalisierung 585
 Globuli 413
 Glucokinin 169
 Godfrin, Julien 453
 Gold 38, 67
 Görlitz 140, 143
 Gotha (AW) 85
 Gouttes de Bolchoi 226
 Grabow, Anke (Rez) (20), 457
 Graepel, Peter Hartwig (Rez) (20), 434
 Graepel, Peter Hartwig 539a
 Graham, T. (Rez) 414, 420
 Graphik 151, 405
 Graphik, 17. Jh. 152
 Grass, Estelle (Rez) 453
 Green, Albert L. 309
 Greene, J. (Rez) 478
 Greifswald (AW) 20
 Greifswald, Universität 23, 124, 267
 Griechenland 590
 Großbritannien, 19. Jh. 205
 Guilbaud, Marius 323
 Guitard, Eugène-Humbert 238

H

Habrich, Christa 112, 115, 119, 358, 359, 390, 391, 392
 Hadgraft, J. 227
 Hahn 495
 Hahnemann, Samuel 304, 310
 Haina (AJ) 589
 Haina (AW) 581
 Haina 164
 Haina, Hospital, 18. Jh. (24)
 Hales, Stephen 19
 Haller, Lea (Rez) 487, 487
 Halothan 75
 Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde 226
 Hannover (AJ) 175, 176, 361
 Hannover (AW) (26), 177, 610
 Hans von Gersdorff 481, 595
 Happ, Sabine (Rez) 438
 Hardt (AJ) 101
 Harzdroge 244, 245
 Hauptmann, August 448
 Haushalt 205
 Haussknecht, Carl 127
 Henning (FJ) 284
 Hepatika 255
 Hepatitis 255
 Herbarium pictum 335
 Heroin 613
 Herzberg, D. (Rez) 444
 Hexen 259
 Higuchi, Takeru 599
 Hildegard von Bingen 225
 Hilfsstoffe 314
 Hippokrates 39, 332
 Hirudo 348, 560
 Hoffmann, Annika (Rez) 472
 Hofmann, Albert 282, 305
 Homöopathie 267, 304, 310, 413, 517
 Homöopathie, Indien 519
 Honig 587
 Honigberger, Johann M. 411
 Hooker, Joseph D. 168
 Hormone 4, 417, 441, 442, 469, 546, 575, 605
 Hortus Eystettensis 249
 Hühnerauge 62
 Humboldt, Alexander von 211
 Hüntelmann, Axel C (Rez) 461
 Hüntelmann, Axel C. (Rez) 418
 Hunter, William 363
 Huysmans, J.-K. 394
 Hydralazin 467
 Hydrotherapie 495
 Hygiene 27, 461

Hyperaktivität 611
 Hypnotika 308
 Hysterie 394

I

Iacovelli, Ileana (Rez) 476
 IGGP 167, 295
 IGGP-Kongress 142, 295
 Ilgen, Hermann 371
 Impfgegner 66
 Impfung 24, 66, 100, 109, 400, 494, 499, 545, 588
 Indianer 504
 Indien 366, 552, 580
 Indien, Medizin 254
 Industrie 121, 298, 357, 469, 477, 483, 508, 518, 523, 541, 559, 585, 600, 602, 608
 Industrie, DDR (24)
 Industrie, Frankreich 233, 378, 454
 Industrie, Großbritannien (23), 401
 Industrie, Indien 552
 Industrie, Spanien 528
 Industrie, USA 528, 556
 Infektionskrankheiten 553
 Ingolstadt 87
 Inhalation (20), 156
 Injektabilia 156
 Inkunabel 302
 Innovation 556, 608
 Inokulation 100
 Institut für Geschichte der Medizin Düsseldorf, 1991–2011 615
 Insulin 98, 261
 Internet 33, 35, 37, 39
 Iod 511
 Ipecacuanha 34
 Irak (AW) 5
 Iran 158, 408, 409, 603
 Irland 348
 Islam 103, 311, 587
 Island 367
 Isosorbiddinitrat 467
 Italien (AW) 476, 501
 Italien 343, 384, 387, 488
 Italien, 16. Jh. 335
 Italien, 17. Jh. 65
 Italien, 17.–19. Jh. 69, 130
 Italien, 18. Jh. 248
 Italien, 18.–20. Jh. 270, 484, 515
 Italien, Biographie 49
 Italien, Erster Weltkrieg 306
 Italien, Medizin 134, 341

J

Jäger, Christian 177
 Jamaica 199
 Japan 8, 40, 41, 132, 209, 279, 328, 462
 Jessen, Andrea (21)
 Jesuiten 430
 Jod 451
 Johannes von Rupescissa 578
 Juden 431, 457, 538
 Jütte, Daniel (Rez) 431
 Jütte, Robert (Rez) (21)

K

Kabala 108
 Kaempfer, Engelbert 89
 Kaffee 1, 404
 Kahn, J. (Rez) 467
 Kaiser, Gabriele (Rez) 422
 Kalender 46, 380
 Kalow, Werner 197
 Kameralistik 448
 Kampfgas 309, 530

Karikatur 77
 Kartoffel 120, 566
 Katastrophenpharmazie 107
 Kaufmann, Hans Paul (22), 561
 Keating, Peter (Rez) 435
 Kew 168
 Kinderheilkunde 257
 Kirsch, I. (Rez) 440
 Kirwan 500
 Klaproth, Martin Heinrich 211
 Klämbt, Nils (Rez) (22)
 Klinische Pharmazie 170
 Klinische Studie 412, 477, 523
 Klostermedizin 22, 206
 Klostermedizin, Belgien 136
 Klostermedizin, Niederlande 21, 26
 Klosterpharmazie 21, 26
 Klosterpharmazie, Belgien, 18. Jh. 135
 Klosterplan, St. Gallen 21, 22
 Kneipp, S. 495
 Knoblauch 399
 Knochen 368
 Knorr, Robert 449
 Kollegium 69
 Kolberg, Apotheken 14. Jh.–1945 (19)
 Kolonialpharmazie 504
 Koloquinthen 423
 Kongress, Paris 142, 167, 293, 295
 Kongress, Regensburg 532
 Konietzko, Albrecht 214
 Kontrazeptiva 478, 540, 592
 Konzentrationslager 562
 Konzil von Trient 65
 Kopfschmerzen 103
 Kopp, Hermann 471, 604
 Kosmetik 41, 336, 571, 580
 Kranchfeld, Friedrich W. 125
 Krankenhauspharmazie, Berlin 28
 Krankenhauspharmazie, Frankreich 455
 Krankheit, Literatur (21)
 Krankheitsbegriff (21), 554
 Krankheitslehre 554
 Krätze 388, 425
 Kräuterbücher 370, 429
 Kräuterbücher, England 466, 568
 Krebs 38, 435, 555
 Kriminaltelepathie 447, 621
 Kriminologie 437, 596
 Kuhn, Thomas 174
 Kunst 43, 51, 492, 521, 606
 Kunststoffe 503
 Kurpfuscher 502

L

Laboratoires A. Bailly 324
 Laboratoires Métadier 454
 Laboratorium 121
 Labortechnik 205
 Labrude, Pierre (Rez) 455
 Lachgas 75
 Lampadius, Wilhelm August (26), 618
 Landgraf, Susanne (Rez) (22)
 Laoq 409
 Lapis Malaccensis 89
 Larcen, Alain (Rez) 455
 Laroche, R. (Rez) 466
 Laudanum 421
 Lauterbach, Irene (Rez) (23)
 Lawsonia inermis (24), 587
 Laxantien 22
 Lebensmittelchemie 485
 Lebensreform 27, 485
 Leimkugel, Frank 274, 275, 276
 Lémery, Jacques 59
 Lémery, Louis 59
 Lémery, Nicolas 47, 59
 Lemgo 56
 Leonhart Thurneisser zum Thurn 422

Lepra 31
 Lermira, J. 394
 Lessines 136
 Leukämie 243
 Leuven 137
 Li, Jie J. (Rez) 463
 Libert, Charles 292
 Liebig, Justus 18
 Lieck, Erwin 485
 Likör 207
 Lipidsenker 463, 574
 Literatur 15, 30, 51, 259, 366, 394, 424, 606
 Literatur, Frankreich 428
 Literatur, Renaissance 429
 Lithotherapie 16, 58, 90, 91, 92, 93, 94, 312
 Lomonosow, Michael 396
 López Pérez, Leopoldo 529
 Lorschei Arzneibuch 26
 Lothringen 221, 381
 Löwen 137
 Löwig, Carl J. 88
 LSD 282, 305
 Ludwig XIV 222, 325, 565
 Luminal 308
 Lück, Carl Friedrich (19)
 Lyon 153, 452

M

Macer floridus 26
 Madaus, Österreich (FJ) 298, 357
 Madrid 360
 Magen- und Darmmittel 183, 209, 312
 Magen-Darm-Erkrankungen (15.–17. Jh.) (21)
 Magen 470
 Magenerkrankungen 470
 Magia naturalis 60
 Magie 590, 622
 Magistralrezeptur, Schweiz 479, 544
 Magnetismus 154
 Mailand, 18. Jh. 334
 Mainbernheim (AJ) 280
 Malaria 199, 446
 Mammakarzinom 3
 Manfredini, Stefano (Rez) 425
 Manuskript 32
 MAO-Hemmer 14
 Marburg, 17. Jh. 215
 Marcumar 129
 Marken, Italien (AW) 483
 Marken, Italien 518
 Marketing 477, 523
 Marsh, James 172
 Martelli, Matteo (Rez) 436, 468
 Materia medica, Mittelalter 225
 Mathivat, Jules 322
 Mattern, S. (Rez) 473
 Max, Katrin (Rez) 23
 Max-Planck-Institut 150
 Mazdaznan 27
 Medizin 376, 415, 432, 447, 514, 606, 621
 Medizin, 17. Jh. 104, 448
 Medizin, 18.–19. Jh. 154
 Medizin, 19.–20. Jh. 470
 Medizin, Europa 557
 Medizin, Pluralismus 80
 Medizingeschichte 50
 Medizingeschichte, Italien (25)
 Mendel, Andreas Martin (Rez) 24
 Menschenfett 373
 Meprobamat 444
 Merck 487
 Methylphenidat 584, 607, 611
 Mexiko 549
 Meyer, Friedhelm 265

Meyer, Ulrich 114
 Michalak, Michael 329, 330, 331
 Michels, Paul 381
 Militärpharmazie 107
 Militärpharmazie, Frankreich 612
 Militärpharmazie, Russland 271
 Miller, Ian (Rez) 470
 Mineralwasser 230, 257, 322
 Miraton, Gilbert 322
 Mirbeau, O. 394
 Missionspharmazie 430
 Mithridates 512
 Mittelalter 11, 26, 58, 103, 161, 258, 311, 313, 370, 408, 409, 462, 464, 510, 587, 587, 620
 Mittelalter, Kairo 573
 Mitteldeutschland, 18. Jh. (24)
 Moissan, Henri 223
 Mommsen, Theodor 88
 Monnier, Yves (Rez) 429
 Montanistik 448
 Montpellier 433
 Mörgeli, Christoph (Rez) 465
 Morphin 530
 Mörser 45, 139
 Mosel 333
 Motte-Flora, Elisabeth (Rez) 433
 Mozart, Wolfgang A. 263
 Mumie 382, 403
 Müller, Johannes (Rez) (24)
 München 460
 Münster, Univ. 438
 Museologie 347
 Museum, Basel 301
 Museum, Belgien 135, 136
 Museum, Cardiff 300
 Museum, Cassiano del Pozzo 339
 Museum, Cottbus 405
 Museum, Coulommiers 78
 Museum, Dortmund 10
 Museum, Graz 25
 Museum, Heidelberg 54, 84, 133, 143, 188, 189, 190, 191, 192, 297, 337, 344, 346, 347
 Museum, Hermannstadt 411
 Museum, Japan 40, 41
 Museum, Montpellier 153
 Museum, Ouray, Colorado 299
 Museum, Venedig 86
 Museum, Versailles 325
 Museum, Wien 290
 Musik 424
 Mylius, Johann Daniel 551
 Myrte 273, 587
 Myrtus communis (24), 273, 587

N

Nagel, Anne C. (Rez) 416
 Nancy 455
 Narkose 75
 Narkotika 75
 Nassau 144
 Nassau, Botanik 145
 Nationalsozialismus 416, 438, 460, 485, 562
 Naturforschung 328
 Naturheilkunde 495
 Naturphilosophie 447, 621
 Neapel, 16.–19. Jh. 389
 Nebenwirkungen 4
 Newton, Isaac 474, 475
 Niedersachsen (AW) (19), 534
 Nigella sativa (24), 587
 Nordlund, Christer (Rez) 469

O

O. Henry 51

Okkultismus 563
 Omron (FJ) 289
 Onkologie 272, 435, 555
 Oper 259
 Ophthalmika 317, 317
 Opiate 198, 543
 Opium 173, 198, 421, 439, 443, 480, 513, 520, 569, 603
 Opiumkriege 421
 Ophthalmika 408
 Orden 430
 Orphan Drugs 217
 Orval 135
 Osler, William 50
 Österreich, 19.–20. Jh. 162

P

Pachaly, Friedrich M. 449
 Pädiatrie 257
 Padwa, H. (Rez) 439, 443
 Palestina 379
 Palliativmedizin 445
 Palmer, William 507
 Pandemie 400
 Panse, Melanie (Rez) 481
 Paracelsismus 201
 Paracelsisten 108, 450
 Paracelsus 108, 421, 450, 474, 475, 533
 Parapsychologie 447, 621
 Paraquat 525
 Parascandola, John (Rez) 419, 437, 482, 490, 491
 Pardieu, Loïc (Rez) 424
 Parenterale Ernährung 385
 Parfüm 580
 Paris 315, 432
 Paris, 17. Jh. 395
 Parmentier, Antoine A. 45, 63, 120, 142, 167, 353, 566
 Patente 556
 Päuser, Sabine (Rez) 465
 Penicillin 362
 Pepton 72
 Persien 158, 407, 408, 409
 Peru 586
 Pest 60, 422, 426, 572
 Petit-Lerouge, Marjolaine (Rez) 426
 Petrus Hispanus 335
 Pfeffer 44
 Pflanzenabbildung 43, 492, 521
 Pharmacie de Rome 324
 Pharmageschichtsschreibung 343
 Pharmakogenomik 197, 467
 Pharmakognosie 9, 185
 Pharmakokinetik 251
 Pharmakologie 11, 482, 491
 Pharmakologie, Ausbildung 268
 Pharmazeutische Biologie 9, 185
 Pharmazeutische Chemie 326
 Pharmazeutische Chemie, Wien, Jubiläum 296
 Pharmazeutische Industrie 487
 Pharmazeutische Technologie 126, 367, 408, 409, 410, 599
 Pharmazie 482
 Pharmaziegeschichte, Dänemark 149, 210, 218, 219, 247
 Phenmetrazin 584
 Phenytoin 364
 Philipp II. 415, 514
 Photographie 381
 Phototherapie 178
 Phytopharmaka (24), 141, 158, 169, 414, 420, 586, 587
 Phytotherapie 61, 141, 620
 Piacenza 68, 69
 Pico della Mirandola, Giovanni 108
 Pigeard-Micault, Natalie (Rez) 432

Pille danach 592
 Placebo 493
 Pocken 24, 100, 494, 496, 499
 Poel (Insel) 316
 Polen 506
 Poliomyelitis 588
 Polonium 525
 Polysaccharide 314
 Porter, William S. 51
 Portugal, 18.–19. Jh. 99
 Porzellan 211
 Powers, John C. (Rez) 486
 Pralidoxim 309
 Preise 187
 Preußen 211
 Prießnitz, V. 495
 Priestley 500
 Privileg 434
 Professionalisierung 160
 Pseudo-Demokrit 436, 468
 Psychiatrie 14, 263
 Psychopharmaka 14, 55, 440, 444, 584, 607
 Pullulan 314
 Pulver 230
 Punica granatum (24), 587
 PUVA 178
 Pyramos und Thisbe 153

Q

Qarabadin 183, 408
 Quine, Willard 174

R

Rabelais 429
 Radio 240
 Radioaktivität 386, 571
 Rasenberger, Herbert (Rez) (24)
 Rassismus 197, 467
 Rauschdroge 173, 305, 439, 443, 480, 520, 569, 583, 584, 594, 603, 613
 Rauschdroge, Indien 513
 Regimen Sanitatis 236
 Regnault, Estienne 395
 Regulierung 14
 Reichsgesundheitsamt 461
 Reichsministerium für Wissenschaft, Erziehung und Volksbildung 416
 Reichstein, Tadaeus 487
 Reiseapotheke 81, 155, 156, 157, 402
 Renaissance (25), 56, 74, 225, 488
 Resorption 251
 Resorption, transdermale 202, 227, 351, 374, 397
 Reuchlin, Johannes 108
 Rezept 478, 540
 Rezeptliteratur 573
 Rezeptliteratur, Frankreich, 18. Jh. 32
 Rezeptur 104, 278, 410
 Rharbarber 242
 Rhazes 311
 Rheinprovinzen (AW), 18.–19. Jh. (22)
 Rheuma 307
 Rheumatoide Arthritis 38
 Ricin 525
 Riddle, John M. 414, 420
 Rijeka (AW) 277
 Risiko 311
 Ritalin 607, 611
 Roche 465, 593
 Rocke, Alan J. (Rez) 471
 Rockox, Nicolaas 74
 Rolle, Friedrich 148
 Rom 317, 473, 526, 564, 577
 Rooke, T. (Rez) 441
 Roos, Anna Marie (Rez) 474
 Roscoe, Henry 48
 Rudol, Franz (20), 144, 145, 539a
 Ruhr, Einblattdruck 553
 Rumpf, Georg E. 89
 Russland 209, 271
 Russland, 18. Jh. 166, 396
 Russland, 19. Jh. 527
 Rust, Bernhard 416

S

Sabalitschka, Theodor 485
 Saccharin 591, 602, 619
 Safran 184
 Salicylate 62
 Salvarsan 77
 Salz 230
 Sammlung Baxter 189, 190, 192
 Sammlung 192
 Sammlung, Montpellier 433
 Sandelholz 580
 Sanikel 587
 Sanicula europaea (24)
 Scabies 388
 Schaad, Urs B. (Rez) 465
 Schaper & Brümmer (FJ) 285
 Scharfrichter 373
 Scharlatane 154
 Scheele, Carl W. 121, 500
 Scheuplein, R.J. 351
 Schilddrüse 53
 Schiltach 182
 Schladming (AJ) 291
 Schlafkrankheit 239
 Schlesien 380, 449
 Schlitten 157
 Schottland 613
 Schroff, M. Lal 204, 279
 Schwanert, Franz H. 123
 Schwangerschaft 198
 Schwefel 425
 Schweiz 234
 Schweiz, Ausbildung (19), 497
 Schweiz, Magistralrezeptur 479, 544
 Schweizerische Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie 353, 354
 Scribonius Largus 542
 Seba, Albertus 89
 Sedativa 308
 Seife 336
 Seirogan 209
 Serbien (AW) 216
 Sertürner, Friedrich Wilhelm 421
 Seuche (21), 554
 Seuche, Rote Ruhr (15.–17. Jh.) (21)
 Seuchenschriften (21)
 Seyfang, Caroline (Rez) (26)
 Shaw, James (Rez) (25)
 Shellard, Edward J. 185
 Shetland-Inseln 613
 Siebenbürgen 411
 Siebold, Philipp F. von 328
 Siegelerde 250
 Simplicia 11
 Simvastatin 463, 574
 Sizilien (AW) 484, 515
 Skroflose 64
 Smellie, William 363
 Société d'histoire de la pharmacie 36, 45, 224, 238
 Sommerbrodt, Heinrich 449
 Sorafenib 255
 Sowjetunion 569
 Sozialpharmazie 147, 350
 Spanien 514
 Spanien, 18.–19. Jh. 99
 Spanien, Gesundheitswesen 415
 Speiser, Peter P. 303
 Spezialitäten, 20. Jh. 386
 Spezialitäten, Belgien 72

Spezialitäten, Frankreich 226, 324
 Spiritualismus 563
 Spitzwegerich 260
 Spurenelemente 368
 Stachelschwein 89
 Statine 463, 574
 Sterilherstellung 278
 Sterilisation 469
 Sternbach, Leo H. 55
 Stimulanzien 584
 Stoff, Heiko (Rez) 417, 442, 485
 Stolberg, Michael (Rez) 445
 Streptokinase 13, 338
 Stress 546, 575
 Stuttgart (AJ) 609
 Sucht 198, 439, 443, 480, 513, 520, 545, 569, 576, 583, 594, 603, 613
 Südamerika 430
 Süßstoffe 456, 602, 619
 Sydney Ross Co. 528
 Syphilis 38, 418
 Syzygium jambolanum 169

T

Tablette 367
 Tadschikistan 569
 Taoren 406
 Taylor, Alfred S. 507
 TCM 163, 406
 Tentzelins, Andreas 165
 Terminologie 332, 342
 Thamer, Hans-Ulrich (Rez) 438
 Theater 424
 Theriak 8, 512
 Threipland, Stuart 402
 Thrombolytika 13, 129, 338
 Thrombose 129
 Toepfer, Georg (Rez) 458
 Tollwut 109
 Tonika 321
 Touraine 454
 Tourette-Syndrom 263
 Toxikologie 172, 419, 437, 490, 507, 525, 596
 t-PA 13, 338
 Tradition 70, 71, 169, 332, 349, 370, 383
 Transmutation 315
 Trautwein, Jakob Bernhard 182
 Trient (AW) 65, 130, 270
 Trient 335
 Triest 384
 Trigonella foenum-graecum (24), 587
 Tripterygium wilfordii 168
 Trommsdorff, Johann B. 121
 Tschechien 42, 230
 Tuberkulose (23), 38, 64, 509, 579
 Turner, Terry 300
 Turquet de Mayerne, Théodore 201

U

Unabhängigkeitskrieg, USA 107
 Unguato 214
 Universität, Düsseldorf 274
 Universität, Frankfurt 365
 Universität, Leipzig 287
 Universität, Lyon 452
 Universität, Marburg 61
 Universität, Nancy 453
 Urbino 54
 Urokinase 13, 338
 USA 46, 400, 456, 465, 593, 619
 USA, Medizin 27

V

Vaccinium myrtillus 169
 Valium 55

Vallisneri, Antonio 387
 Van Arsdall, Anne (Rez) 414, 420
 Van Helmont, Johann Baptist 60, 165
 Vaupel, Elisabeth (Rez) 460
 Vauquelin, Louis-Nicolas 52
 Veronal 308
 Veterinärmedizin 246
 Video 106
 Viel, Claude (Rez) 454
 Vincentini, Chiara B. (Rez) 425
 Vitalis von Furno 578
 Vitamine 253, 417, 442
 Vitolo, Antonio, 20. Jh. 343
 Vogel, Hermann 188, 297
 Volksmedizin (Ethnopharmazie) 71, 332, 349
 Volksmedizin (Ethnopharmazie), China 163, 242, 406
 Volksmedizin (Ethnopharmazie), Indiana 383
 Volksmedizin (Ethnopharmazie), Indien 597
 Volksmedizin (Ethnopharmazie), Mexiko 549
 Volksmedizin (Ethnopharmazie), Mittelalter 370
 Volksmedizin (Ethnopharmazie), Pennsylvania 70
 Volksmedizin (Ethnopharmazie), Peru 586
 Vulneraria 587

W
 Walafried Strabo 26
 Walter, Hans-Henning (Rez) (26)
 Walton, Michael T. (Rez) 450
 Warburg, Otto 150
 Warfarin 129
 Warner, Deborah Jean (Rez) 456
 Warze 62
 Wasser 207, 208
 Watkins, Elisabeth S. (Rez) 478
 Weilburg 144
 Weimann, Carl G. 449
 Wein 333, 337, 427
 Weinbau 448
 Weiterbildung 369
 Welch, Evelyn (Rez) (25)
 Welcome 465, 593
 Werbung 146, 541
 Werbung, Frankreich 62
 Wiegand, Johann C. 121
 Wilford, Charles 168
 Willcox, William 308
 Willdenow, Karl Ludwig 29
 Willemet, Rémy 221
 Williams, Leslie T. D. 309
 Wilson, Irvin B. 309
 Wissenschaft, 16. Jh. 431
 Wissenstransfer 70, 504, 549
 Witte, Friedrich 196
 Wolf-Braun, Barbara (Rez) 447

Wolfenbüttel, Hofapotheke 616
 Wolff, Stefan L. (Rez) 460
 Wundarznei 481, 595
 Wundbehandlung 587
 Württemberg, Giftmord 617
 Wurtz, Charles-Adolphe 432

X
 Xenon 75

Z
 Zahnheilkunde 76
 Zäpfchen 156
 Zeitschrift 366
 Zeitschrift, 19. Jh. 232
 Zeitschrift, Frankreich 36, 238
 Zellphysiologie 150
 Zink 57
 Zucker 456, 619
 Zürich, ETH (19)
 Zytokine 307
 Zytostatika 3, 213, 243, 272

Impressum

PhB Pharmaziehistorische Bibliographie
 gegründet 1952 als »Pharmaziegeschichtliche Rundschau«

ISSN 0945-7704

PhB-Online-Index: <http://www.govi.de/phb.htm>

Redaktion:

Prof. Dr. Michael W. Mönnich, Karlsruhe (Leitung)
 Prof. Dr. Axel Helmstädter, Eschborn
 Dr. Larissa Leibrock-Plehn, Brackenheim
 Prof. Dr. Wolf-Dieter Müller-Jahncke, Heidelberg
 Prof. Dr. Marcus Plehn, Brackenheim
 Dr. Anette Schenk, Eschborn
 Dr. Evemarie Wolf, Frankfurt am Main

Redaktionsanschrift: PhB/Lektorat Pharmaziegeschichte

Govi-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH
 Apothekerhaus, Postfach 5360, D-65728 Eschborn

Verlag: Govi-Verlag Pharmazeutischer Verlag GmbH
 Carl-Mannich-Straße 26, D-65760 Eschborn
 Postfach 5360, D-65728 Eschborn

Geschäftsführer: Peter Steinke

Vertriebsleitung:

Maria Scholz
 Anschrift: Carl-Mannich-Straße 26, D-65760 Eschborn
 Postfach 5360, D-65728 Eschborn
 Telefon-Sammelnummer (Vertrieb): (06196) 928241
 Fax: (06196) 928259

Bestellungen: Nur beim Verlag oder durch den Buchhandel.

Bezugspreis: € 16,30 pro Jahr; zzgl. Versandkosten.

Erscheinungsweise: einmal jährlich

Die »PhB–Pharmaziehistorische Bibliographie« wird allen Mitgliedern der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie kostenfrei zugestellt.

Abbestellungen bei Inlands- und Auslandsbezug vier Wochen vor Jahresende möglich.

Druck: Fuck-Druck Koblenz

Printed in Germany